



COORDENADORIA DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE TAMBAÚ/SP - 2ª ETAPA

LOCAL: RUA CEL. JOSÉ BITTENCOURT, S/N, CENTRO

Base: CDHU - Boletim 200 vigência a partir de 11/2025 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI 12/2025 Não Desonerado 115,54%

1 Serviços Preliminares					
1.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	2*3
1.02	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	24,80	41,2*4,3*0,07*2
1.03	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	131,85	(35,42+24,51)*2,2
1.04	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,30	24,80 *1,25+ 131,85 *0,02*1,25
1.05	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	99,00	(43,2+6,3)*2
2 Fundação					
2.01	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	153,00	17*3*3
2.02	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,33	9,33
2.03	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	383,77	(17*4,3+41,2*2)*4*0,617
2.04	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	107,76	(17*4,3+41,2*2)*5*0,9*0,154
2.05	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	9,33	(17*4,3+41,2*2)*0,2*0,3
2.06	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	93,30	(17*4,3+41,2*2)*0,3*2
2.07	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,33	(17*4,3+41,2*2)*0,2*0,3
2.08	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	12,44	(17*4,3+41,2*2)*0,2*0,4
2.09	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	77,75	(17*4,3+41,2*2)*0,5
3 Superestrutura					
3.01	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,50	17*3*3*0,5
3.02	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,91	17*3*0,15*0,25
3.03	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,91	1,91 + 7,00
3.04	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	125,87	17*3*4*0,617
3.05	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	27,49	17*3*5*0,7*0,154
3.06	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	93,30	(17*4,3+41,2*2)*0,6
3.07	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,00	(17*4,3+41,2*2)*0,15*0,3
3.08	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	383,77	(17*4,3+41,2*2)*4*0,617
3.09	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	95,79	(17*4,3+41,2*2)*5*0,8*0,154
4 Alvenaria					
4.01	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	402,50	(17*4,3+41,2*2)*3- 64,00
4.02	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	805,00	402,50 *2
4.03	17.02.220	Reboco	M2	805,00	805,00
4.04	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	12,40	4,3*41,2*0,07
5 Revestimento - Quiosques					
5.01	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	177,16	4,3*41,2
5.02	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	177,16	177,16
5.03	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	205,76	16*(2,43+4)*2
5.04	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	205,76	205,76
5.05	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	32,00	2*16
6 Cobertura - Quiosques					
6.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	6034,00	431*14
6.02	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	452,55	431*1,05
7 Esquadrias - Quiosques					
7.01	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	64,00	16*2*2
8 Instalações Elétricas - Quiosques					
8.01	37.03.240	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1,00
8.02	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	36,00	2*16+4
8.03	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	64,00	4*16
8.04	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	16,00	1*16
8.05	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	350,00
8.06	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	200,00
8.07	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	400,00



COORDENADORIA DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE TAMBAÚ/SP - 2ª ETAPA

LOCAL: RUA CEL. JOSÉ BITTENCOURT, S/N, CENTRO

Base: CDHU- Boletim 200 vigência a partir de 11/2025 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI 12/2025 Não Desonerado 115,54%

8.08	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	300,00
8.09	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00
8.10	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00
8.11	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	64,00
8.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	32,00	8*2+16
9 Pintura - Quiosques					
9.01	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	608,90	805,00 - 196,10
9.02	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	196,10	(4,3+41,2*2)*3- 64
9.03	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	6034,00	6034,00
9.04	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	128,00	64,00 *2
10 Rampa - Quiosques					
10.01	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	8,00	4*2
11 Mobiliário - Quiosques					
11.01	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	4,80	0,3*16
12 Paisagismo - Quiosques					
12.01	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	10,00	10,00
12.02	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	50,00	50,00

GERSON MOREIRA DE LIMA
Engenheiro Civil