PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 29 de junho de 2026.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PAVIMENTAÇÃO DE PARTE DA RUA FRAUSINO AUGUSTO SANTANA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE PARTE DAS RUAS RUI BARBOSA / CASTOR SOBREIRA E LUIS BERTONCINI

Base: SINAPI 05-2026 - Não Desonerado ou CDHU- Boletim 202 vigência a partir de 05/2026 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 05/26 E CDHU 202	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.		***Serviços preliminares/ Guias e sarjetas***			
1.01	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	= 4,00 m X 1,50 m
1.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.044,00	= 9,00 m X 116,00 m
1.03	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	232,00	= 116,00 m X 2
1.04	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	232,00	= 116,00 m X 2
2.		***Cascalhamento das Ruas (e = 5 cm)***			
2.01	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	253,28	= 649,44 m² X 0,39 m
2.02	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	316,60	= 253,28 m³ X 1,25
2.03	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	142,88	= 649,44 m² X 0,20 X 1,10
2.04	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	178,60	= 142,88 m³ X 1,25 m
2.05	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	178,60	= 142,88 m³ X 1,25 m
2.06	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.770,00	= 649,44 m X 0,15 m X 1,29 m X 30,00 km
2.07	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.913,57	= 649,44 m X 0,15 m X 1,29 m X 39,10 km
2.08	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	97,42	= 649,44 m X 0,15 m²
2.09	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	649,44	= 649,44 m²
2.10	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	649,44	= 649,44 m²
2.11	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	19,48	= 649,44 m² X 0,03 m
2.12	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.309,59	= 2309,59 m²
2.13	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	69,29	= 2309,59 m² X 0,03 m

3.		***Rampa de Acessibilidade***			
3.01	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	51,03	= 27 RAMPAS X (1,20 m + 0,90 m) X 0,90 m
4.		***Sinalização de Trânsito***			
4.01	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	162,00	= 13,50 FAIXAS X (10,00 m X 0,40 m X 3,00)
4.02	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,12	= 0,53 m X 4 PLACAS
4.03	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	26,00	= 6,5 KG X 4 POSTES

JOSE EDUARDO FERREIRA DE CASTRO:09503008883

Assinado digitalmente por JOSE EDUARDO FERREIRA DE CASTRO:09503008883
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=36376334000101, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=JOSE EDUARDO FERREIRA DE CASTRO:09503008883
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit Reader Versão: 10.1.0

JOSÉ EDUARDO FERREIRA DE CASTRO
Coordenador de Obras