
 <div>PREFEITURA DE TARUMÃ <small>Tarumã de Todos Nós</small></div>			MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ OBRA E LOCAL: Recapeamento de Vias e Iluminação de Rotatórias e Canteiros de Tarumã/SP BOLETIM: com desoneração CDHU 199; Sinapi Setembro/2025; FDE 07/2025					
07/11/2025						BDI ADOTADO:		25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA DA OBRA								
Fonte	Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Material e Mão de obra	Valor Total	Valor total com BDI
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 55.947,57
cdhu	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m ²	6,48	R\$ 893,85	R\$ 5.792,15	R\$ 7.240,19
cdhu	02.01.180	1.2	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unmes	16,00	R\$ 1.251,80	R\$ 20.028,80	R\$ 25.036,00
cdhu	02.02.150	1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	unmes	16,00	R\$ 965,74	R\$ 15.451,84	R\$ 19.314,80
cdhu	03.01.220	1.4	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ³	9,93	R\$ 330,43	R\$ 3.281,17	R\$ 4.101,46
cdhu	54.04.340	1.5	Retirada de pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	10,35	R\$ 19,72	R\$ 204,10	R\$ 255,13
2. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO/PAVIMENTAÇÃO								R\$ 392.239,42
cdhu	54.01.410	2.1	Varrição de pavimento para recapeamento	m ²	5851,14	R\$ 0,82	R\$ 4.797,93	R\$ 5.997,42
cdhu	54.03.230	2.2	Imprimação betuminosa ligante	m ²	5851,14	R\$ 6,64	R\$ 38.851,57	R\$ 48.564,46
cdhu	54.03.210	2.3	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - espessura acabada 3cm.	m ³	175,53	R\$ 1.535,89	R\$ 269.601,22	R\$ 337.001,53
cdhu	54.03.240	2.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	15,59	R\$ 13,27	R\$ 206,81	R\$ 258,52
sinapi	96396	2.5	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m ³	2,34	R\$ 142,87	R\$ 333,99	R\$ 417,49

3. CALÇAMENTO								R\$	77.682,68
cdhu	07.01.060	3.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m³	50,25	R\$ 36,41	R\$ 1.829,50	R\$	2.286,87
cdhu	05.10.024	3.2	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	50,25	R\$ 30,68	R\$ 1.541,58	R\$	1.926,98
cdhu	54.01.010	3.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	371,42	R\$ 3,74	R\$ 1.389,11	R\$	1.736,39
cdhu	54.04.340	3.4	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	371,42	R\$ 111,24	R\$ 41.316,76	R\$	51.645,95
cdhu	54.06.020	3.5	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	148,32	R\$ 62,99	R\$ 9.342,68	R\$	11.678,35
cdhu	54.06.040	3.6	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	112,54	R\$ 59,77	R\$ 6.726,52	R\$	8.408,14
4. ILUMINAÇÃO								R\$	469.818,21
cdhu	41.11.703	4.1	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	unid	130,00	R\$ 711,84	R\$ 92.539,20	R\$	115.674,00
cdhu	41.11.116	4.2	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	unid	16,00	R\$ 279,97	R\$ 4.479,52	R\$	5.599,40
cdhu	40.11.010	4.3	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	146,00	R\$ 104,91	R\$ 15.316,86	R\$	19.146,08
cpu	00.00.001	4.4	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	unid	43,00	R\$ 166,02	R\$ 7.138,65	R\$	8.923,31
cdhu	41.10.430	4.5	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid	61,00	R\$ 1.659,10	R\$ 101.205,10	R\$	126.506,38
cdhu	41.10.400	4.6	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	unid	16,00	R\$ 713,39	R\$ 11.414,24	R\$	14.267,80

5. SERVIÇOS FINAIS								R\$	15.602,75
cdhu	34.02.100	5.1	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	366,29	R\$	19,01	R\$	6.963,08
cdhu	54.04.340	5.2	Recolocação de pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	10,35	R\$	19,72	R\$	204,10
cdhu	41.11.703	5.3	Limpeza final da obra	m²	371,42	R\$	14,31	R\$	5.315,02
								TOTAL	R\$ 1.011.290,63

Edenilson Frazão
Responsável Técnico
CREA 060520221-5

Documento assinado digitalmente
 EDENILSON FRAZAO
Data: 13/11/2025 18:07:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ADRIANA BALEJO PIEDADE
DA SILVA:13087056898

Assinado de forma digital por
ADRIANA BALEJO PIEDADE DA
SILVA:13087056898
Dados: 2025.11.14 09:33:27 -03'00'

Adriana Balejo Piedade da Silva
Prefeita Municipal