PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS – MG

Praça Barão de Alfenas, nº100 – Centro – São Thomé das Letras – MG
CEP: 37.408-000 – Telefax: (35)3237-1223 – CNPJ: 18.008.920/0001-11

DESCRIÇÃO DA OBRA: CALÇAMENTO DE PISO INTERTRAVADOS	**BDI 1**	**22,56%**	**Planilha Referência**	**Data Base**
ENDEREÇO: DIVERSOS LOCAIS	**BDI 2**	**0,00%**	**SETOP MG SEM DESONERAÇÃO**	**abr-26**
MUNICÍPIO: SÃO THOMÉ DAS LETRAS -MG	**Data:**	**13/11/2026**	**SINAPI MG SEM DESONERAÇÃO**	**ago-26**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Base	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R$) Sem BDI		Preço (R$) Com BDI	
							Unitário	Total	Unitário	Total
1			**SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA**					**R$ 1.675.683,41**		**R$ 2.053.524,96**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 10.376,91**		**R$ 12.717,01**
1.1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	BDI 1	27,00	384,33	R$ 10.376,91	R$ 471,03	R$ 12.717,81
1.2			**DRENAGEM PROFUNDA**					**R$ 155.587,05**		**R$ 190.681,49**
1.2.1	SETOP	ED-51111	Escavação mecânica de valas com profundidade menor ou igual a 1,5m, inclusive descarga lateral, exclusive carga, transporte e descarga	m3	BDI 1	421,50	10,34	R$ 4.358,31	R$ 12,67	R$ 5.340,40
1.2.2	SETOP	ED-9204	Tubo de concreto simples, classe ps1, diâmetro de 400mm, inclusive carga e descarga mecânica em caminhão, assentamento e rejuntamento, exclusive escavação e transporte	m	BDI 1	160,00	148,41	R$ 23.745,60	R$ 181,89	R$ 29.102,40
1.2.3	SETOP	ED-9206	Tubo de concreto simples, classe ps1, diâmetro de 600mm, inclusive carga e descarga mecânica em caminhão, assentamento e rejuntamento, exclusive escavação e transporte	m	BDI 1	80,00	258,65	R$ 20.692,00	R$ 317,00	R$ 25.360,00
1.2.4	SETOP	ED-9210	Tubo de concreto armado, classe pa1, diâmetro de 800mm, inclusive carga e descarga mecânica em caminhão, assentamento e rejuntamento, exclusive escavação e transporte	m	BDI 1	30,00	416,88	R$ 12.506,40	R$ 510,92	R$ 15.327,60
1.2.5	SINAPI	91032	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - pbt = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - chi diurno. af_06/2015	chi	BDI 1	250,00	74,95	R$ 18.737,50	R$ 91,85	R$ 22.962,50
1.2.6	SINAPI	104728	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af_08/2023	m3	BDI 1	327,71	20,81	R$ 6.819,64	R$ 25,50	R$ 8.356,61
1.2.7	SETOP	ED-49917	Caixa de drenagem de inspeção/passagem em alvenaria (60x60x100cm), revestimento em argamassa com aditivo impermeabilizante, com tampa em grelha, inclusive escavação, reaterro e transporte e retirada do material escavado (em caçamba)	un	BDI 1	20,00	1236,88	R$ 24.737,60	R$ 1.515,91	R$ 30.318,20
1.2.8	SETOP	ED-49926	Caixa de drenagem de inspeção/passagem em alvenaria (80x80x140cm), revestimento em argamassa com aditivo impermeabilizante, com tampa em grelha, inclusive escavação, reaterro e transporte e retirada do material escavado (em caçamba)	un	BDI 1	20,00	2199,50	R$ 43.990,00	R$ 2.695,69	R$ 53.913,80
1.3			**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**R$ 423.477,45**		**R$ 518.969,23**
1.3.1	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	BDI 1	4220,00	68,57	R$ 289.365,40	R$ 84,03	R$ 354.606,60
1.3.2	SINAPI	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	BDI 1	800,00	71,87	R$ 57.496,00	R$ 88,08	R$ 70.464,00
1.3.3	SINAPI	94292	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 60 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	m	BDI 1	800,00	66,41	R$ 53.128,00	R$ 81,39	R$ 65.112,00
1.3.4	SINAPI	102990	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_08/2021	m	BDI 1	200,00	71,37	R$ 14.274,00	R$ 87,47	R$ 17.494,00
1.3.5	SINAPI	103798	Concretagem de dissipador de energia, concreto usinado, fck = 20 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_08/2022	m3	BDI 1	6,93	693,91	R$ 4.808,79	R$ 850,45	R$ 5.893,57
1.3.6	SINAPI	103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento. af_08/2022	m3	BDI 1	6,93	635,68	R$ 4.405,26	R$ 779,08	R$ 5.399,12
1.4			**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS**					**R$ 1.061.522,00**		**R$ 1.300.850,95**
1.4.1	SINAPI	92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	BDI 1	11000,00	91,75	R$ 1.009.250,00	R$ 112,44	R$ 1.236.840,00
1.4.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	BDI 1	13200,00	3,96	R$ 52.272,00	R$ 4,85	R$ 64.020,00
1.5			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 24.720,00**		**R$ 30.296,40**
1.5.1	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	BDI 1	800,00	30,90	R$ 24.720,00	R$ 37,87	R$ 30.296,00

TOTAL COM BDI	**R$ 2.053.524,96**
TOTAL SEM BDI	**R$ 1.675.683,41**
BDI	**R$ 377.841,55**

LEONARDO A. A. SEIXAS
R.T. DO MUNICIPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS
CREA/MG:372753

Assinado por 1 pessoa: MARIA ANTONIA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://portalgiquilhado.com.br/verificador e informe o código 94DA-0B96-4304-E0A6

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 94DA-0B96-4304-E0A6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

MARIA ANTONIA DA SILVA FELIZARDO (CPF 118.XXX.XXX-52) em 24/11/2026 11:31:35 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc << Autoridade Certificadora Raíz da 1Doc (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/94DA-0B96-4304-E0A6