



## PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD (Tratamento Superficial Duplo)

DATA: 29/01/2025

LOCAL : RUA CECÍLIA TEODORO, RUA DOS CRISTAIS - (TRECHO I E II), RUA ESMERALDA- (TRECHO II), RUA AMETISTA - (TRECHO I), RUA SAFIRA- (TRECHO I) E RUA DIAMANTE-(TRECHO I), BAIRRO JARDIM OESTE, INIMUTABA/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIAS : SEINFRA CENTRAL 08/2023 - SINAPI 12-2024 - SICRO 10-2024 - ANP 12/2024 - DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA  
BDI 27,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>3.272,80</b>
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	303,81	387,81	1.745,15
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	305.530,48	305.530,48	1.527,65
<b>2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>67.068,01</b>
2.1	RO-41082	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	M2	3.850,50	1,22	1,56	6.006,78
2.2	SINAPI-101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020 - (LEITO)	M3	385,05	4,43	5,65	2.175,53
2.3	SINAPI -101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3 AF 07/2020 - (CASCALHO)	M3	385,05	12,96	16,54	6.368,73
2.4	RO-41338	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km (CASCALHO)	M3XKM	3.850,50	1,51	1,93	7.431,47
2.5	SINAPI-I 4743	CASCALHO DE CAVA (SINAPI 04/2024)	M3	385,05	74,46	95,05	36.599,00
2.6	SINAPI- 96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARAPAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO(ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.AF 11/2019	M3	770,10	8,63	11,02	8.486,50
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM TSD</b>					<b>127.872,17</b>
3.1	COMPOSIÇÃO 01	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	3.418,50	7,00	8,94	30.561,39
3.2	COMPOSIÇÃO 02	Tratamento superficial duplo com banho diluído e fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo fornecimento e limpeza dos agregados e fornecimento do do material betuminoso)material betuminoso, exclusive transporte	M2	3.418,50	21,32	27,21	93.017,39
3.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - CM-30	TxKM	709,68	0,77	0,98	695,49
3.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - RR-2C	TxKM	1.419,36	0,77	0,98	1.390,97
3.5	RO-41376	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km	M3XKM	1.143,49	1,51	1,93	2.206,93
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>108.845,15</b>
4.1	SINAPI - 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 06/2016	M	1.429,00	59,67	76,17	108.845,15
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>307.058,13</b>

INIMUTABA- MG, 29 DE JANEIRO DE 2025

Athanas Leon Papaspyrou Saint\*Yves  
ENG.CIVIL CREA/MG 292.433/D