



PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA/MG				ISS: 2,00%		DATA: 27/10/2023	
OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS							
LOCAL: Comunidade Gentil de Matos (Rua Santo Agostinho - trecho II, Rua São Sebastião trechos I e II, Travessa A, Travessa B, Rua Maria Francisca) e Comunidade Landim (Estrada Municipal), ambos em Inimutaba/MG.				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SEINFRA - Região Central - Agosto de 2023 (Desonerado) - SINAPI 09/2023 - SICRO MG 07/2023				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS						BDI 27,65%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.745,15
1.1	ED-28427	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada #26, esp. 0,45mm, dimensão (3x1,5) m, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40mm, em estrutura metálica de Metalon 20x20mm, esp. 1,25mm, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta PVA duas (2) demãos	UN	1,00	1.367,14	1.745,15	1.745,15
2		TERRAPLANAGEM					34.358,19
2.1	RO-41082	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	M²	4.802,67	1,22	1,56	7.492,17
2.2	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umidificação e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	M³	960,53	21,91	27,97	26.866,02
3		PAVIMENTAÇÃO EM TSD -					101.004,83
3.1	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	4.186,58	3,53	4,51	18.881,48
3.2	RO-13321	Tratamento superficial duplo com banho diluído e fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo fornecimento e limpeza dos agregados e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	4.186,58	14,38	18,36	76.865,61
3.3	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km - CM-30	TxKM	868,46	0,77	0,98	851,09
3.4	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km - RR-2C	TxKM	1.738,65	0,77	0,98	1.703,88
3.5	RO-41338	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km - BRITA	M3XKM	1.400,40	1,51	1,93	2.702,77
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					145.026,64
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	2.053,62	55,32	70,62	145.026,64
5		DRENAGEM PROFUNDA					124.904,11
5.1	ED-14723	Canaleta para drenagem, em concreto com FCK 15MPA, moldada in loco, seção 60x60cm, forma em contra barranco, exclusive tampa, inclusive escavação, reaterro com transporte e retirada do material escavado (em caçamba)	M	90,00	425,82	543,56	48.920,40
5.2	ED-14581	Canaleta para drenagem, em concreto com FCK 15MPA, moldada in loco, seção 40x40cm, forma em contra barranco, exclusive tampa, inclusive escavação, reaterro com transporte e retirada do material escavado (em caçamba)	M	30,00	251,34	320,84	9.625,20
5.3	ED-48676	Tubo de concreto simples, classe ps1, diâmetro 400mm, inclusive fornecimento, assentamento e rejuntamento, exclusive escavação	M	28,00	112,14	143,15	4.008,20
5.4	ED-48678	Tubo de concreto simples, classe ps1, diâmetro 600mm, inclusive fornecimento, assentamento e rejuntamento, exclusive escavação	M	95,00	171,89	219,42	20.844,90
5.5	ED-48591	Descida d'água tipo degrau dn 800, exclusive bota fora	M	5,00	931,71	1.189,33	5.946,65
5.6	ED-48572	Caixa de captação e drenagem tipo a (100 x 100 x 120 cm), d= 500 mm a 1500mm, inclusive escavação, reaterro e bota fora	UN	12,00	1.630,27	2.081,04	24.972,48
5.7	SICRO - 2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	4,00	436,22	556,83	2.227,32
5.8	ED-51115	Escavação mecânica de valas com profundidade menor ou igual a 1,5m, inclusive carga em caminhão, exclusive transporte e descarga	M³	126,56	11,34	14,48	1.832,59
5.9	ED-51094	Apiloamento mecanizado em fundo de vala com placa vibratória, exclusive escavação	M²	92,80	11,46	14,63	1.357,66
5.10	ED-51096	Compactação mecanizada de aterro com placa vibratória, inclusive espalhamento manual	M³	96,18	42,10	53,74	5.168,71
TOTAL GERAL DA OBRA (R\$)							407.038,92

INIMUTABA-MG, 27 DE OUTUBRO DE 2023

Athanase Leon Paspasyrou Saint'Yves
Alepsy Engenharia e Consultoria Ltda.
CREA/MG:292.433

Emersomm Danezzi
Prefeito Municipal