



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE ENGENHARIA E SANEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: RUA ABELINO AUGUSTO DE ÁVILA, OLARIA-MG

DATA: 10/08/2022

BDI: 21,72%

FONTE: SETOP/SINAPI

DATA REFERÊNCIA: 08-2022, NÃO DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALORES				
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.249,24	R\$ 1.520,57	R\$ 1.520,57		
									Subtotal	R\$ 1.520,57
2			TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2047,03	R\$ 10,25	R\$ 12,48	R\$ 25.546,93		
2.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5117,58	R\$ 1,84	R\$ 2,24	R\$ 11.463,38		
2.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5919,34	R\$ 1,66	R\$ 2,02	R\$ 11.957,07		
2.4	CP-001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	5919,34	R\$ 11,79	R\$ 14,35	R\$ 84.942,53		
2.5	100965	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3161,98	R\$ 1,83	R\$ 2,23	R\$ 7.051,22		
2.6	RO-13320	SETOP	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E LIMPEZA DOS AGREGADOS E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5919,34	R\$ 9,34	R\$ 11,37	R\$ 67.302,90		
2.7	100965	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2743,02	R\$ 1,83	R\$ 2,23	R\$ 6.116,93		
2.8	COT-001	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO DO TIPO RC-1C-E (2,80LXM2), INCLUSIVE TRANSPORTE	T	16,57	R\$ 7.335,82	R\$ 8.929,16	R\$ 147.956,18		
2.9	RO-42831	SETOP	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO)	M2	5919,34	R\$ 3,40	R\$ 4,14	R\$ 24.506,07		
									Subtotal	R\$ 386.843,21
3			DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.1	ED-48665	SETOP	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	2009,40	R\$ 40,09	R\$ 48,80	R\$ 98.058,72		
3.2	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9,60	R\$ 7,12	R\$ 8,67	R\$ 83,23		



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE ENGENHARIA E SANEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA PÚBLICA
LOCALIZAÇÃO: RUA ABELINO AUGUSTO DE ÁVILA, OLARIA-MG
DATA: 10/08/2022 BDI: 21,72%

FONTE: SETOP/SINAPI
DATA REFERÊNCIA: 08-2022, NÃO DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALORES			
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
3.3	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,96	R\$ 238,05	R\$ 289,75	R\$ 278,16	
3.4	ED-48676	SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	8,00	R\$ 85,74	R\$ 104,36	R\$ 834,88	
3.5	CP-002	COMPOSIÇÃO	SAÍDA DE ÁGUA. EXECUÇÃO E MATERIAL	UN	14,00	R\$ 195,99	R\$ 238,56	R\$ 3.339,84	
3.6	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 1.337,11	R\$ 1.627,53	R\$ 21.157,89	
							Subtotal	R\$	123.752,72

4 SINALIZAÇÃO									
4.1	RO-41237	SETOP	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	3216,52	R\$ 2,54	R\$ 3,09	R\$ 9.939,05	
4.2	RO-41240	SETOP	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	49,50	R\$ 7,42	R\$ 9,03	R\$ 446,99	
4.3	RO-41779	SETOP	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	1,88	R\$ 36,61	R\$ 44,56	R\$ 83,77	
							Subtotal	R\$	10.469,81

TOTAL R\$ 522.586,31

Guilherme Antonio Campos
Eng. Civil - CREA: MG-280.268/D
Responsável técnico

Luiz Eneias de Oliveira
Prefeito Municipal de Olaria