



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ/MG					DOC Nº: 01/04.			
OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO E DRENAGEM					DATA: 07/10/2025			
LOCAL: RUA HERMELINDO JOSÉ DE SÁ, BAIRRO ITATIAIA, RUA JACINTO MOTA E TRAVESSA DIAMANTINA, BAIRRO ARRAIAL, MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA - REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - 07/2025 - COM DESONERAÇÃO, SINAPI COM DESONERAÇÃO 08/2025 e SICRO MG 07/2025					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
					%ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	30,03%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$9.699,18			
1.1	SICRO	COMP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE, VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS.	U	1,00	R\$ 7.459,19	R\$9.699,18	R\$9.699,18
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$2.940,42			
2.1	SICOR	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	U	2,00	R\$1.130,67	R\$1.470,21	R\$2.940,42
3 DRENAGEM PLUVIAL - RUA HERMELINDO JOSE DE SÁ					R\$371.384,50			
3.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	190,23	R\$ 9,74	R\$12,66	R\$2.408,31
3.2	SICOR	ED-48546	ALA DE REDE TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID	1,00	R\$ 2.885,47	R\$3.751,98	R\$3.751,98
3.3	SICOR	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	853,24	R\$ 7,85	R\$10,21	R\$8.711,58
3.4	SICOR	ED-51113	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M2	309,11	R\$ 7,42	R\$9,65	R\$2.982,91
3.5	SINAPI	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	312,99	R\$ 75,54	R\$98,22	R\$30.741,88
3.6	SINAPI	101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	13,30	R\$ 95,40	R\$124,05	R\$1.649,87
3.7	SINAPI	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	841,36	R\$ 51,24	R\$66,63	R\$56.059,82
3.8	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M3	390,97	R\$ 3,14	R\$4,08	R\$1.595,16
3.9	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,55	R\$ 569,26	R\$740,21	R\$14.471,11
3.10	SICOR	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	34,88	R\$ 147,32	R\$191,56	R\$6.681,61
3.11	SICOR	ED-9212	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1200MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	155,35	R\$ 648,84	R\$843,69	R\$131.067,24
3.12	SICOR	ED-48642	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	3,00	R\$ 3.006,88	R\$3.909,85	R\$11.729,55
3.13	SICOR	ED-48569	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	5,30	R\$ 584,77	R\$760,38	R\$4.030,01
3.14	SICOR	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID	3,00	R\$ 658,33	R\$856,03	R\$2.568,09
3.15	SICOR	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	4,00	R\$ 1.866,43	R\$2.426,92	R\$9.707,68
3.16	SICOR	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	1,00	R\$ 3.277,62	R\$4.261,89	R\$4.261,89
3.17	SICOR	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	869,28	R\$ 46,38	R\$60,31	R\$52.426,28
3.18	SINAPI	101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	117,29	R\$ 98,09	R\$127,55	R\$14.960,34

3.19	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	293,07	R\$	8,93	R\$11,61	R\$3.402,54
3.20	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.930,70	R\$	2,00	R\$2,60	R\$7.619,82
3.21	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	293,07	R\$	1,46	R\$1,90	R\$556,83
4 PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO									R\$ 611.445,34
4.1 TERRAPLENAGEM									R\$13.525,38
4.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	3.726,00	R\$	2,79	R\$3,63	R\$13.525,38
4.2 OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO									R\$136.053,21
4.2.1	SICOR	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.379,99	R\$	75,82	R\$98,59	R\$136.053,21
4.3 PAVIMENTAÇÃO									R\$388.879,20
4.3.1	SICOR	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	3.127,98	R\$	94,90	R\$123,40	R\$385.992,73
4.3.2	SICOR	ED-7425	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	2.446,16	R\$	0,91	R\$1,18	R\$2.886,47
4.4 DRENAGEM SUPERFICIAL									R\$72.987,55
4.4.1	SICOR	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM. PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.049,41	R\$	45,50	R\$59,16	R\$62.083,10
4.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM	M	244,33	R\$	34,32	R\$44,63	R\$10.904,45
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$995.469,44
<p>_____</p> <p>Géssica Maria Santos Andrade Engenheira Civil - CREA: 195775/D</p> <p>_____</p> <p>Tadeu Barbosa de Oliveira Prefeito Municipal de Araçuaí</p>									