

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Claçamento com bloquete - Rua São João	DATA :		BDI :		24,23%
	DESCRIÇÃO:	Claçamento com bloquete - Rua São João	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	Rua São João - Coimbra - MG	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			INDISPONÍVEL	2025/03 - Belo Horizonte	116,63%	-	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SUDECAP	2025/01 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CALÇAMENTO COM BLOQUETE							R\$ 229.653,48	R\$ 285.302,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.352,56	R\$ 2.922,57
1.1.1	CP-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA CONFORME PADRÃO CEF.	SINAPI	M2	4,500	R\$ 522,79	R\$ 649,46	R\$ 2.352,56	R\$ 2.922,57
1.2	EXECUÇÃO DE BASE							R\$ 6.103,88	R\$ 7.587,98
1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	525,000	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 246,75	R\$ 304,50
1.2.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.875,000	R\$ 2,75	R\$ 3,42	R\$ 5.156,25	R\$ 6.412,50
1.2.3	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	M3	78,750	R\$ 8,90	R\$ 11,06	R\$ 700,88	R\$ 870,98
1.3	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRANEA							R\$ 81.761,19	R\$ 101.572,09
1.3.1	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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_09/2024	SINAPI	M3	248,040	R\$ 7,74	R\$ 9,62	R\$ 1.919,83	R\$ 2.386,14
1.3.2	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	515,700	R\$ 25,71	R\$ 31,94	R\$ 13.258,65	R\$ 16.471,46
1.3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	133,840	R\$ 6,37	R\$ 7,91	R\$ 852,56	R\$ 1.058,67
1.3.4	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	135,140	R\$ 155,36	R\$ 193,00	R\$ 20.995,35	R\$ 26.082,02
1.3.5	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	36,760	R\$ 120,38	R\$ 149,55	R\$ 4.425,17	R\$ 5.497,46
1.3.6	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,000	R\$ 2.638,22	R\$ 3.277,46	R\$ 18.467,54	R\$ 22.942,22
1.3.7	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	SINAPI	M	1,300	R\$ 1.324,62	R\$ 1.645,58	R\$ 1.722,01	R\$ 2.139,25
1.3.8	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	SETOP	un	7,000	R\$ 636,11	R\$ 790,24	R\$ 4.452,77	R\$ 5.531,68
1.3.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	150,100	R\$ 26,34	R\$ 32,72	R\$ 3.953,63	R\$ 4.911,27
1.3.10	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,000	R\$ 976,14	R\$ 1.212,66	R\$ 11.713,68	R\$ 14.551,92
1.4	REDE DE ESGOTO							R\$ 22.025,31	R\$ 27.361,72
1.4.1	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3),	SINAPI	M3	76,130	R\$ 7,74	R\$ 9,62	R\$ 589,25	R\$ 732,37

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	Claçamento com bloquete - Rua São João				DATA :		BDI :	24,23%
	DESCRIÇÃO:	Claçamento com bloquete - Rua São João				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua São João - Coimbra - MG				COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra				DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
						INDISPONÍVEL	2025/03 - Belo Horizonte	116,63%	-
						SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
						SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-
						SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
						SUDECAP	2025/01 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.1	90108	LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024							
1.4.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	72,880	R\$ 6,37	R\$ 7,91	R\$ 464,25	R\$ 576,48
1.4.3	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	145,760	R\$ 84,86	R\$ 105,42	R\$ 12.369,19	R\$ 15.366,02
1.4.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	76,130	R\$ 26,34	R\$ 32,72	R\$ 2.005,26	R\$ 2.490,97
1.4.5	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	6,000	R\$ 463,45	R\$ 575,74	R\$ 2.780,70	R\$ 3.454,44
1.4.6	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	SETOP	un	6,000	R\$ 636,11	R\$ 790,24	R\$ 3.816,66	R\$ 4.741,44
1.5	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE INTERTRAVADO							R\$ 80.057,54	R\$ 99.455,25
1.5.1	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	78,750	R\$ 2,75	R\$ 3,42	R\$ 216,56	R\$ 269,33
1.5.2	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	525,000	R\$ 91,46	R\$ 113,62	R\$ 48.016,50	R\$ 59.650,50
1.5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	26,320	R\$ 809,87	R\$ 1.006,10	R\$ 21.315,78	R\$ 26.480,55
1.5.4	CP-002	FAIXA ELEVADA EM CONCRETO ARMADO30 MPA, MALHA DE AÇO CA60, DIAMETRO 5.0MM ANCORADA POR PINOS DE AÇO DIAM 3/8" H=15CM	SINAPI	m2	61,370	R\$ 157,29	R\$ 195,40	R\$ 9.652,89	R\$ 11.991,70
1.5.5	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	SETOP	m2	6,400	R\$ 133,72	R\$ 166,12	R\$ 855,81	R\$ 1.063,17
1.6	DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL							R\$ 35.436,16	R\$ 44.021,67
1.6.1	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). AF 01/2024	SINAPI	M	274,210	R\$ 63,10	R\$ 78,39	R\$ 17.302,65	R\$ 21.495,32
1.6.2	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	274,210	R\$ 66,13	R\$ 82,15	R\$ 18.133,51	R\$ 22.526,35
1.7	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.916,84	R\$ 2.381,28
1.7.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	2,460	R\$ 443,66	R\$ 551,16	R\$ 1.091,40	R\$ 1.355,85
1.7.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	7,000	R\$ 117,92	R\$ 146,49	R\$ 825,44	R\$ 1.025,43
VALOR TOTAL:								R\$ 285.302,56	