

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE  
**JOSENÓPOLIS**

<b>ACS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES-ME</b> CNPJ: 40.876.558/0001-50	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE	<b>DATA</b>	01/04/2024	<b>BDI</b>	34,64%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ELABORAÇÃO DE PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETOS BÁSICO CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		<b>DATA REFERÊNCIA</b>
		SETOP	DESONERADO		AGOSTO/2023
		SINAPI	DESONERADO		OUTUBRO/2023
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE JOSENÓPOLIS - MG	<b>COMPOSIÇÃO</b>			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS-MG	BDI 34,64% OBRA EDIFICAÇÃO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DE JOSENOPOLIS</b>						<b>116.464,42</b>	<b>140.850,15</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>7.955,62</b>	<b>10.711,45</b>
1.1.1	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	SETOP	U	1,00	1.367,14	1.840,72	1.367,14	1.840,72
1.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	29,00	61,62	82,97	1.786,98	2.405,99
1.1.3	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SETOP	m	60,00	72,50	97,61	4.350,00	5.856,84
1.1.4	CO-28389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO. CONSIDERADO DISTÂNCIA DA CIDADE DE MONTES CLAROS-MG ATÉ JOSENÓPOLIS-MG	SETOP	KM	215,00	2,10	2,83	451,50	607,90
<b>1.2</b>		<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>						<b>33.075,64</b>	<b>44.533,04</b>
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,62	70,29	94,64	465,43	626,65
1.2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	SETOP	m2	7,79	20,43	27,51	159,15	214,28
1.2.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,39	612,74	824,99	238,66	321,33
1.2.4	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	10,08	132,85	178,87	1.339,13	1.803,00
1.2.5	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	99,58	69,74	93,90	6.944,71	9.350,36
1.2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,95	485,78	654,05	8.719,75	11.740,27
1.2.7	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	17,95	34,94	47,04	627,17	844,43
1.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	131,63	8,84	11,90	1.163,61	1.566,68
1.2.9	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	269,40	8,19	11,03	2.206,39	2.970,68
1.2.10	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	498,46	7,02	9,45	3.499,19	4.711,31

1.2.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	15,03	38,70	52,11	581,66	783,15
1.2.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	2,27	23,28	31,34	52,89	71,21
1.2.13	COMP - ESTACA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, INCLUSO CONCRETO FCK = 20MPA E MONTAGEM DAS ARMADURAS	SINAPI	M	60,00	115,38	155,35	6.922,80	9.320,86
1.2.14	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	10,00	15,51	20,88	155,10	208,83
<b>1.3</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E ACABAMENTOS DE ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>71.069,63</b>	<b>79.730,60</b>
1.3.1	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	Kg	968,35	25,82	34,76	25.002,80	33.663,77
1.3.2	COT-ACM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS CURVAS ESTRUTURADA EM METALON 30 X 20 CH 18 REVESTIDA EM ACM BASE POLIÉSTER 3MM (LÂMINA 0,21MM), USINADO E LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO COM BORDAS SOLDADAS MODELO CAIXA ALTA PINTADA POR DENTRO E POR FORA INSTALADO EM PLACA DE ACM. (COTAÇÃO COM BDI INCLUSO)		UND	1,00	46.066,83	46.066,83	46.066,83	46.066,83
<b>1.4</b>	<b>ACABAMENTO DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>							<b>4.363,54</b>	<b>5.875,07</b>
1.4.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	23,40	6,12	8,24	143,21	192,82
1.4.2	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	23,40	17,86	24,05	417,92	562,69
1.4.3	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	23,40	126,40	170,18	2.957,76	3.982,33
1.4.4	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	SETOP	mxmês	34,56	20,00	26,93	691,20	930,63
1.4.5	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	SETOP	m2	17,28	8,88	11,96	153,45	206,60
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>24.385,73</b>	
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>116.464,42</b>	
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>140.850,15</b>	
ADELINO CARDOSO DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL 278.540/D - MG					PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS/MG				