
	PLANILHA DE CUSTOS						DATA = JUNHO DE 2024			
	RECOMPOSIÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO DANIFICADOS						Data-Base: SINAPI/JUN 2024 - SETOP/AGO 2023 - SUDECAP/MAI 2024			
	LOCAL: RUA VIGILATO DOS SANTOS ROSA, CEDRO DO ABAETÉ - MG						BDI= 20,30% $1 + (AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)$ $(1 - (I + CPRB))$			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ - MG						Observação: Composição do BDI conforme parâmetros do Acórdão 2622/2013 do TCU			
	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO DE CUSTO COM BDI		
						PR. UNIT.	PR. TOTAL	PR. UNIT.	PR. TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.140,63			R\$ 8.590,26
Setop	ED-16660	1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	4,50	R\$ 303,81	R\$ 1.367,15	R\$ 365,49	R\$ 1.644,69	
CREA/MG	CREA/MG	1.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO / EMISSÃO DE CAT	vb	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ 315,85	R\$ 315,85	
Sudecap (Insumos)	89.50.02	1.3	CONTAINER 6,0X2,30X2,82M COM ISOLAMENTO TERMICO	mês	2,00	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00	R\$ 878,20	R\$ 1.756,40	
Sudecap (Construção)	01.10.01	1.4	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mês	2,00	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	R\$ 818,05	R\$ 1.636,10	
Setop	ED-9076	1.5	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	108,20	R\$ 20,00	R\$ 2.164,00	R\$ 24,06	R\$ 2.603,32	
Setop	ED-9077	1.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	54,10	R\$ 9,74	R\$ 526,93	R\$ 11,72	R\$ 633,91	
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 1.512,32			R\$ 1.819,33
Sudecap (Construção)	02.13.04	2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETOARMADO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	10,50	R\$ 144,03	R\$ 1.512,32	R\$ 173,27	R\$ 1.819,33	
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						R\$ 105.142,32			R\$ 126.487,40
Sudecap (Construção)	01.17.01	3.1	LOCAÇÃO DE GABARITO DE OBRA	m	33,50	R\$ 30,54	R\$ 1.023,09	R\$ 36,74	R\$ 1.230,79	
Sudecap (Construção)	04.04.01	3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 2.406,02	R\$ 4.812,05	
Sudecap (Construção)	04.04.08	3.3	ESTACA TRADO MECANIZADO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, D=40CM, INCL. CONCRETO, EXCL. ARMAÇÃO	m	159,00	R\$ 59,64	R\$ 9.482,76	R\$ 71,75	R\$ 11.407,87	
Sinapi (composição)	93358	3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	24,61	R\$ 80,74	R\$ 1.987,01	R\$ 97,13	R\$ 2.390,40	
Setop	ED-51093	3.5	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	20,43	R\$ 22,72	R\$ 464,17	R\$ 27,33	R\$ 558,40	
Setop	ED-8471	3.6	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X),	m²	267,06	R\$ 43,04	R\$ 11.494,26	R\$ 51,78	R\$ 13.827,73	
Setop	ED-49813	3.7	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	33,64	R\$ 173,46	R\$ 5.835,71	R\$ 208,67	R\$ 7.020,43	
Sudecap (Construção)	05.05.01	3.8	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	4127,70	R\$ 11,23	R\$ 46.354,07	R\$ 13,51	R\$ 55.764,47	
Setop	RO-42417	3.9	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	42,54	R\$ 575,28	R\$ 24.472,41	R\$ 692,07	R\$ 29.440,59	
Setop	ED-8145	3.10	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM APLICADA NOS MUROS	m²	3,40	R\$ 8,48	R\$ 28,83	R\$ 10,20	R\$ 34,69	
4	ALVENARIAS						R\$ 4.521,46			R\$ 5.439,37
Sudecap (Construção)	40.30.32	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 20CM, APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	50,54	R\$ 84,65	R\$ 4.278,21	R\$ 101,83	R\$ 5.146,74	
Sudecap (Construção)	05.12.01	4.2	DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	25,00	R\$ 9,73	R\$ 243,25	R\$ 11,71	R\$ 292,63	
5	CALÇADA						R\$ 661,18			R\$ 795,41
Setop	ED-49813	5.1	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	0,29	R\$ 173,46	R\$ 50,74	R\$ 208,67	R\$ 61,04	
Sinapi (composição)	104626	5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	0,78	R\$ 782,62	R\$ 610,44	R\$ 941,50	R\$ 734,37	
6	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA						R\$ 329,64			R\$ 396,56
Setop	ED-50266	10.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	50,25	R\$ 6,56	R\$ 329,64	R\$ 7,89	R\$ 396,56	
VALOR TOTAL GLOBAL							R\$ 119.307,55			R\$ 143.528,33
JOÃO RAFAEL BUENO DE MORAIS LOPES CREA-MG:235527/D  João Rafael Bueno de Moraes Lopes Engenheiro Civil						OBS: 1) Todos os itens deverão estar completamente concluídos e dentro das especificações de projetos para medição da etapa. Os materiais empregados, deverão rigorosamente seguir as especificações de qualidade destacadas na presente planilha.				