




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Ponte de Aduelas - Mato Dentro	DATA : 08/02/2024	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	Construção da ponte de aduelas na região do Mato Dentro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	"Mato Dentro", Engenheiro Coelho - SP	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%	01/2024
		SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 8.724,38
1.1	PRÓPRIA - 03	Mobilização e Desmobilização de Máquinas Pesadas	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 4.362,19	R\$ 8.724,38
2	ESCAVAÇÃO E LIMPEZA DA ÁREA						R\$ 10.596,60
2.1	08.01.060	Escoramento de solo pontaletado	SP Obras	M2	64,40	R\$ 25,37	R\$ 1.633,83
2.2	4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	SICRO NOVO	m³	267,40	R\$ 31,60	R\$ 8.449,84
2.3	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	SP Obras	M3	39,67	R\$ 12,93	R\$ 512,93
3	BERÇO E ENROCAMENTO						R\$ 61.097,83
3.1	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	SP Obras	M3	166,67	R\$ 285,67	R\$ 47.612,62
3.2	54.01.220	Base de bica corrida	SP Obras	M3	9,90	R\$ 267,24	R\$ 2.645,68
3.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	9,90	R\$ 673,47	R\$ 6.667,35
3.4	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO NOVO	m³	6,67	R\$ 214,36	R\$ 1.429,78
3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	7,92	R\$ 107,35	R\$ 850,21
3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	32,58	R\$ 15,64	R\$ 509,55
3.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	25,87	R\$ 19,83	R\$ 513,00
3.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,19	R\$ 730,79	R\$ 869,64
4	ASSENTAMENTO DAS ADUELAS						R\$ 7.229,40
4.1	PRÓPRIA - ADUELA	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 2,00 M (L X A); MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 (M)	Composições Próprias	M	20,00	R\$ 361,47	R\$ 7.229,40
5	MUROS ALA						R\$ 6.206,71
5.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 2.710,30
5.1.1	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,48	R\$ 260,07	R\$ 124,83
5.1.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	SP Obras	M	24,00	R\$ 73,42	R\$ 1.762,08
5.1.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,48	R\$ 730,79	R\$ 350,78
5.1.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	SP Obras	KG	19,74	R\$ 13,37	R\$ 263,92
5.1.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	SP Obras	KG	15,09	R\$ 13,83	R\$ 208,69
5.2	PILARES						R\$ 1.803,38
5.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,64	R\$ 62,42	R\$ 539,31
5.2.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,65	R\$ 493,71	R\$ 320,91
5.2.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	SP Obras	KG	53,31	R\$ 13,37	R\$ 712,75
5.2.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	SP Obras	KG	16,66	R\$ 13,83	R\$ 230,41
5.3	ALVENARIA						R\$ 1.693,03
5.3.1	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	10,00	R\$ 48,03	R\$ 480,30
5.3.2	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	SP Obras	M2	11,82	R\$ 102,60	R\$ 1.212,73
6	LEITO CARROÇÁVEL						R\$ 6.762,29
6.1	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	SP Obras	M3	99,00	R\$ 25,35	R\$ 2.509,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Ponte de Aduelas - Mato Dentro	DATA : 08/02/2024		BDI : 23,38%%		
	DESCRIÇÃO:	Construção da ponte de aduelas na região do Mato Dentro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	"Mato Dentro", Engenheiro Coelho - SP	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%	01/2024
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	SP Obras	M3	99,00	R\$ 27,48	R\$ 2.720,52
6.3	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	SP Obras	M3	9,90	R\$ 154,76	R\$ 1.532,12
7	GUARDA CORPO						R\$ 2.252,00
7.1	3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	20,00	R\$ 112,60	R\$ 2.252,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19.492,97
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 83.376,24
						VALOR TOTAL:	R\$ 102.869,21