

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO LAVA PÊS							05/02/2022
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS					BDI	DATA BASE	
LOCAL:		RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA						28,70%	SINAPI 12/2021 (Desonerado) - SETOP 10/2021 (Desonerado)
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR							
ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO LAVA PÊS									214.092,01
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					26.912,92	
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.225,53	1.577,26	1.577,26	
1.2	SETOP	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00%	142.072,94	182.847,87	3.656,96	
1.3	COMPOSIÇÃO	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	U	1,00	16.844,37	21.678,70	21.678,70	
SUBTOTAL ITEM 1								26.912,92	
2			INFRA-ESTRUTURA					30.914,40	
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	TUBULÃO ARMADO EM CONCRETO, COM MANILHA DE 800MM - PROFUNDIDADE DE 3,00 METROS	U	12,00	2.001,71	2.576,20	30.914,40	
SUBTOTAL ITEM 2								30.914,40	
3			MESO-ESTRUTURA					78.871,23	
3.1	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	151,86	42,25	54,38	8.258,15	
3.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	231,30	15,76	20,28	4.690,76	
3.3	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	783,90	11,00	14,16	11.100,02	
3.4	SETOP	FUN-CON-135	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	24,75	464,10	597,30	14.783,18	
3.5	SETOP	FUN-CON-005	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	46,10	335,81	432,19	19.923,96	
3.6	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	369,90	42,25	54,38	20.115,16	
SUBTOTAL ITEM 3								78.871,23	
4			SUPER-ESTRUTURA					38.421,81	
4.1	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	24,75	42,25	54,38	1.345,91	
4.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,00	16,98	21,85	2.316,10	
4.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	251,90	15,76	20,28	5.108,53	
4.4	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.018,30	11,00	14,16	14.419,13	
4.5	SETOP	FUN-CON-100	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	24,50	483,08	621,72	15.232,14	
SUBTOTAL ITEM 4								38.421,81	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO LAVA PÉS							05/02/2022	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS						BDI	DATA BASE	
LOCAL:		RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA						28,70%	SINAPI 12/2021 (Desonerado) - SETOP 10/2021 (Desonerado)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR								
ORÇAMENTO ANALÍTICO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
5			TABULEIRO					25.741,98		
5.1	SETOP	EST-FOR-020	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	55,92	64,60	83,14	4.649,19		
5.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	479,40	10,50	13,51	6.476,69		
5.3	SETOP	FUN-CON-100	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	8,95	483,08	621,72	5.562,65		
5.4	SINAPI	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	279,60	25,16	32,38	9.053,45		
			SUBTOTAL ITEM 5					25.741,98		
6			DIVERSOS					13.229,67		
6.1	SETOP	SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	27,78	370,03	476,23	13.229,67		
			SUBTOTAL ITEM 6					13.229,67		
							CUSTO TOTAL SEM BDI		166.349,66	
							CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO		214.092,01	

Responsável Técnico: ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA SP 5.061.062.206/D

COMPOSIÇÕES

DATA BASE: SINAPI 12/2021 (Desonerado) - SETOP 10/2021 (Desonerado)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP001	TUBULÃO ARMADO EM CONCRETO, COM MANILHA DE 800MM - PROFUNDIDADE DE 3,00 METROS	U			2.001,71
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,5079645	120,03	181,00
SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	3,0000000	357,73	1.073,19
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,9500000	15,76	78,01
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,8400000	11,00	174,24
SINAPI	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	M3	0,8482300	423,50	359,23
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,8482300	160,38	136,04
COMPOSIÇÃO	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	U			16.844,37
SETOP	ED-21770	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,3000000	17.038,17	5.111,45
SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,0000000	5.866,46	11.732,92

05/02/2022

Data

Responsável Técnico: ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP 5.061.062.206/D