



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA



PREFEITURA DE
COLARES
Governando para o povo

SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ	REFERÊNCIAS	SEDOP - MAIO/2022	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO DA PONTE SOBRE O RIO ARIRI, INCLUINDO VIGAMENTS E GUARDA CORPO		SINAPI - JUNHO/2022	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
LOC. DA OBRA	COMUNIDADE ARIRI - ZONA RURAL DE COLARES		1520404239PA	BDI
RESP. TÉCNIC.:	ENGº CIVIL ELIAS FERREIRA SOEIRO	CREA - PA		

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMPOSIÇÃO 1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R\$ 21.840,06	R\$ 28.134,34	R\$ 28.134,34	8,56%
								Subtotal item 1	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	
2.2	SEDOP	011170	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2)	UN.	1,00	R\$ 2.866,38	R\$ 3.692,47	R\$ 3.692,47	
2.3	SEDOP	010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	266,32	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 1.669,83	
2.4	COMPOSIÇÃO 2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	R\$ 2.914,00	R\$ 3.753,81	R\$ 3.753,81	
								Subtotal item 2	2,98%
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3	COMPOSIÇÃO 3		RETIRADA DE LONGARINA, TABULEIRO E GUARDA-CORPA EM MADEIRA, DE PONTE	UN.	1,00	R\$ 3.072,60	R\$ 3.958,12	R\$ 3.958,12	1,20%
								Subtotal item 3	
4 MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	2,90	R\$ 51,21	R\$ 65,97	R\$ 191,31	
4.2	SEDOP	030011	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	M3	25,84	R\$ 105,78	R\$ 136,27	R\$ 3.521,81	
								Subtotal item 4	1,13%
5 OBRAS DE ARTE - PONTE									
5.1 ESTACAS									
5.1.1	SINAPI	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	90,00	R\$ 134,34	R\$ 173,06	R\$ 15.575,40	4,74%
								Subtotal item 5.1	
5.2 PILAR EM CONCRETO ARMADO									
5.2.1	SEDOP	050043	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM (REAP 2X)	M2	28,80	R\$ 83,42	R\$ 107,46	R\$ 3.094,85	
5.2.2	SEDOP	050038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	288,00	R\$ 14,98	R\$ 19,30	R\$ 5.558,40	
5.2.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,40	R\$ 589,26	R\$ 759,08	R\$ 1.821,79	
5.2.4	SEDOP	050037	DESFOAMA	M2	28,80	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 190,08	
								Subtotal item 5.2	3,25%
5.3 LONGARINA EM CONCRETO ARMADO									
5.3.1	SEDOP	050043	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM (REAP 2X)	M2	160,80	R\$ 83,42	R\$ 107,46	R\$ 17.279,57	
5.3.2	SEDOP	050038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	2.010,00	R\$ 14,98	R\$ 19,30	R\$ 38.793,00	
5.3.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,40	R\$ 589,26	R\$ 759,08	R\$ 10.171,67	
5.3.4	SEDOP	050037	DESFOAMA	M2	160,80	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 1.061,28	
								Subtotal item 5.3	20,48%
5.4 TRANSVERSINA EM CONCRETO ARMADO									
5.4.1	SEDOP	050043	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM (REAP 2X)	M2	46,08	R\$ 83,42	R\$ 107,46	R\$ 4.951,76	
5.4.2	SEDOP	050038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	406,80	R\$ 14,98	R\$ 19,30	R\$ 7.851,24	
5.4.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,84	R\$ 589,26	R\$ 759,08	R\$ 2.914,87	
5.4.4	SEDOP	050037	DESFOAMA	M2	46,08	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 304,13	
								Subtotal item 5.4	4,88%
5.5 CORTINA EM CONCRETO ARMADO									
5.5.1	SEDOP	050043	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM (REAP 2X)	M2	151,92	R\$ 83,42	R\$ 107,46	R\$ 16.325,32	
5.5.2	SEDOP	050038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	1.519,20	R\$ 14,98	R\$ 19,30	R\$ 29.320,56	
5.5.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,66	R\$ 589,26	R\$ 759,08	R\$ 9.609,95	
5.5.4	SEDOP	050037	DESFOAMA	M2	151,92	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 1.002,67	
								Subtotal item 5.5	17,12%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA



PREFEITURA DE
COLARES
Governando para o povo

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		REFERÊNCIAS	SEDOP - MAIO/2022		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO		
OBJETO		CONSTRUÇÃO DO TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO DA PONTE SOBRE O RIO ARIRI, INCLUINDO VIGAMENTS E GUARDA CORPO			SINAPI - JUNHO/2022		<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO		
LOC. DA OBRA		COMUNIDADE ARIRI - ZONA RURAL DE COLARES			1520404239PA		BDI		
RESP. TÉCNIC.:		ENGº CIVIL ELIAS FERREIRA SOEIRO		GREA - PA		28,82%			
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
5.6			TABULEIRO/LAJE EM CONCRETO ARMADO						
5.6.1	SEDOP	050043	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM (REAP 2X)	M2	244,20	R\$ 83,42	R\$ 107,46	R\$ 26.241,73	
5.6.2	SEDOP	050038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	2.747,25	R\$ 14,98	R\$ 19,30	R\$ 53.021,93	
5.6.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,35	R\$ 589,26	R\$ 759,08	R\$ 15.447,28	
5.6.4	SEDOP	050037	DESFOAMA	M2	244,20	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 1.611,72	
								Subtotal item 5.6	29,31%
5.7			GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO						
5.7.1	SEDOP	050043	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM (REAP 2X)	M2	15,60	R\$ 83,42	R\$ 107,46	R\$ 1.676,38	
5.7.2	SEDOP	050038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	104,00	R\$ 14,98	R\$ 19,30	R\$ 2.007,20	
5.7.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,30	R\$ 589,26	R\$ 759,08	R\$ 986,80	
5.7.4	SEDOP	050037	DESFOAMA	M2	15,60	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 102,96	
								Subtotal item 5.7	1,45%
5.8			GUARDA RODAS EM CONCRETO ARMADO						
5.8.1	SEDOP	050043	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=15MM (REAP 2X)	M2	45,00	R\$ 83,42	R\$ 107,46	R\$ 4.835,70	
5.8.2	SEDOP	050038	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	300,00	R\$ 14,98	R\$ 19,30	R\$ 5.790,00	
5.8.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,75	R\$ 589,26	R\$ 759,08	R\$ 2.846,55	
5.8.4	SEDOP	050037	DESFOAMA	M2	45,00	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 297,00	
								Subtotal item 5.8	4,19%
6			LIMPEZA FINAL						
6.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	266,32	R\$ 6,83	R\$ 8,80	R\$ 2.343,62	
								Subtotal item 6	0,71%
								TOTAL GERAL	100,00%
								R\$ 328.638,31	

Elías Ferreira Soeiro

ELIAS FERREIRA SOEIRO
ENG. CIVIL CREA Nº 1520404239PA
RESPONSÁVEL TÉCNICO