



Usuário: ALBERTO CARDOSO VIEIRA
CPF: 048.222.826-19

Sair do Sistema

29/11/2023 18:24 - v.3.9.8-b11289621

▶ Cadastramento	▶ Programas	▶ Propostas	▶ Execução
▶ Inf. Gerenciais	▶ Cadastros	▶ Acomp. e Fiscalização	▶ Prestação de Contas
▶ Administração	▶ TCE	▶ Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

▶ Convênio 939912/2022



DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

18.593.111/0001-14 - MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS

Voltar

Versão: 2






Dados Básicos	Anexos	Responsável Técnico	Documentação Complementar	QCI	PO/CFF	LAE	SPA	Quadro Resumo
---------------	--------	---------------------	---------------------------	-----	--------	-----	-----	---------------



Dados Gerais	Eventos	Frentes de Obra	PO	PLQ	CFF
--------------	---------	-----------------	----	-----	-----



VOLTAR




Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.553,26	
1.1		Composição - COMP001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 3,00M X 1,50M	1,00	UN	R\$ 1.239,83	R\$ 1.239,83	20,82 %	R\$ 1.497,96	R\$ 1.497,96	
1.2		SINAPI - 10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS	3,00	MES	R\$ 995,00	R\$ 995,00	20,82 %	R\$ 1.202,16	R\$ 3.606,48	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILI								
1.3		Composição - COMP004	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, CONFORME COMPOSIÇÃO ANEXA (DMT 28KM - MONTE CARMELO/MG)	1,00	UN	R\$ 380,09	R\$ 380,09	20,82 %	R\$ 459,22	R\$ 459,22	
1.4		SINAPI - 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	69,30	M	R\$ 68,14	R\$ 47,65	20,82 %	R\$ 57,57	R\$ 3.989,60	
2	—		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							R\$ 11.351,52	
2.1		Composição - COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	UN	R\$ 9.395,40	R\$ 9.395,40	20,82 %	R\$ 11.351,52	R\$ 11.351,52	
3	—		INFRAESTRUTURA							R\$ 44.641,44	
3.1		Composição - COMP003	TUBULÃO ARMADO EM CONCRETO, COM MANILHA DE 800MM - PROFUNDIDADE DE 3,00 METROS	12,00	UN	R\$ 3.079,06	R\$ 3.079,06	20,82 %	R\$ 3.720,12	R\$ 44.641,44	
4	—		MESOESTRUTURA - VIGAS DE ENCABEÇAMENTO DOS TUBULÕES							R\$ 23.096,77	
4.1		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	23,55	M2	R\$ 6,07	R\$ 6,07	20,82 %	R\$ 7,33	R\$ 172,62	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	


Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.2		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	23,55	M2	R\$ 32,43	R\$ 32,43	20,82 %	R\$ 39,18	R\$ 922,69	
4.3		SINAPI - 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	48,10	M2	R\$ 91,80	R\$ 91,80	20,82 %	R\$ 110,91	R\$ 5.334,77	
4.4		SINAPI - 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	111,60	KG	R\$ 15,70	R\$ 15,70	20,82 %	R\$ 18,97	R\$ 2.117,05	
4.5		SINAPI - 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	373,00	KG	R\$ 10,63	R\$ 10,63	20,82 %	R\$ 12,84	R\$ 4.789,32	
4.6		Composição - COMP006	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	11,78	M3	R\$ 685,77	R\$ 685,77	20,82 %	R\$ 828,55	R\$ 9.760,32	
5	—		MESOESTRUTURA - PILARES							R\$ 29.045,58	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	




Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.1		SINAPI - 92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	103,76	M2	R\$ 55,77	R\$ 55,77	20,82 %	R\$ 67,38	R\$ 6.991,35	
5.2		SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	119,70	KG	R\$ 12,98	R\$ 12,98	20,82 %	R\$ 15,68	R\$ 1.876,90	
5.3		SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	410,90	KG	R\$ 9,12	R\$ 9,12	20,83 %	R\$ 11,02	R\$ 4.528,12	
5.4		SINAPI - 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	12,97	M3	R\$ 998,65	R\$ 998,65	20,82 %	R\$ 1.206,57	R\$ 15.649,21	
6	—		MESOESTRUTURA - CORTINAS							R\$ 80.465,06	
6.1		SINAPI - 100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	369,90	M2	R\$ 36,03	R\$ 36,03	20,82 %	R\$ 43,53	R\$ 16.101,75	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019								
6.2		SINAPI - 102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	92,48	M3	R\$ 576,04	R\$ 576,04	20,82 %	R\$ 695,97	R\$ 64.363,31	
7	—		SUPERESTRUTURA - VIGAS DE ENCABEÇAMENTO							R\$ 36.534,63	
7.1		SINAPI - 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	102,14	M2	R\$ 91,80	R\$ 91,80	20,82 %	R\$ 110,91	R\$ 11.328,35	
7.2		SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	251,90	KG	R\$ 12,98	R\$ 12,98	20,82 %	R\$ 15,68	R\$ 3.949,79	
7.3		SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	403,80	KG	R\$ 9,12	R\$ 9,12	20,82 %	R\$ 11,02	R\$ 4.449,88	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.4		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	17,71	M3	R\$ 503,80	R\$ 503,80	20,82 %	R\$ 608,69	R\$ 10.779,90	
7.5		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	17,71	M3	R\$ 281,66	R\$ 281,66	20,82 %	R\$ 340,30	R\$ 6.026,71	
8	—		SUPERESTRUTURA - VIGAS INTERMEDIÁRIAS							R\$ 33.385,07	
8.1		SINAPI - 92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	80,78	M2	R\$ 208,40	R\$ 208,40	20,82 %	R\$ 251,79	R\$ 20.339,60	
8.2		SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	106,00	KG	R\$ 13,79	R\$ 13,79	20,82 %	R\$ 16,66	R\$ 1.765,96	
8.3		SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	583,50	KG	R\$ 9,12	R\$ 9,12	20,82 %	R\$ 11,02	R\$ 6.430,17	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
8.4		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	5,11	M3	R\$ 503,80	R\$ 503,80	20,82 %	R\$ 608,69	R\$ 3.110,41	
8.5		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	5,11	M3	R\$ 281,66	R\$ 281,66	20,82 %	R\$ 340,30	R\$ 1.738,93	
9	—		TABULEIRO							R\$ 19.492,90	
9.1		SINAPI - 92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	55,92	M2	R\$ 74,62	R\$ 74,62	20,82 %	R\$ 90,16	R\$ 5.041,75	
9.2		SINAPI - 92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	479,40	KG	R\$ 11,68	R\$ 11,68	20,82 %	R\$ 14,11	R\$ 6.764,33	
9.3		SINAPI - 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	8,10	M3	R\$ 503,80	R\$ 503,80	20,82 %	R\$ 608,69	R\$ 4.930,39	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
9.4		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	8,10	M3	R\$ 281,66	R\$ 281,66	20,82 %	R\$ 340,30	R\$ 2.756,43	
10	—		DIVERSOS							R\$ 16.560,49	
10.1		SINAPI - 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	27,78	M	R\$ 493,40	R\$ 493,40	20,82 %	R\$ 596,13	R\$ 16.560,49	
11	—		ATERRO DO ENCABEÇAMENTO							R\$ 12.417,86	
11.1		SINAPI - 101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3,	364,77	M3	R\$ 12,72	R\$ 12,72	20,82 %	R\$ 15,37	R\$ 5.606,51	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
11.2		SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.860,33	TXKM	R\$ 1,43	R\$ 1,43	20,82 %	R\$ 1,73	R\$ 3.218,37	
11.3		SINAPI - 96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	364,77	M3	R\$ 8,15	R\$ 8,15	20,82 %	R\$ 9,85	R\$ 3.592,98	
12	—		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 459,22	
12.1		Composição - COMP005	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, CONFORME COMPOSIÇÃO ANEXA (DMT 28KM - MONTE CARMELO/MG)	1,00	UN	R\$ 380,09	R\$ 380,09	20,82 %	R\$ 459,22	R\$ 459,22	
Total:										R\$ 317.003,80	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	