



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS**  
 Praça Anchieta 10, Centro – Fone: (48) 3272-8600 – Fax: (48) 3272-8600  
 CEP: 88180-000 www.antonio-carlos.sc.gov.br

**ORÇAMENTO REFERENCIAL SINTÉTICO - MÃO DE OBRA: ONERADA**

<b>OBRA:</b> OBRAS DE REESTABELECIMENTO COM RECURSOS FEDERAIS	<b>VALIDADE:</b> JUN/23
<b>LOCAL:</b> ANTÔNIO CARLOS	
<b>DATA BASE:</b> OUT/22 - PUBLICADO EM: 23/NOV/22	
<b>ÁREA</b>	

BASE	COMP.	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	RELACIONAMENTO	PERÍODO DE EXECUÇÃO (EM DIAS)	PREÇO TOTAL (R\$)			PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL GERAL (R\$)
								MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS		
		<b>1</b>	Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade, enrocamento Rua Aloísio Guesser (enrocamento).				<b>5,0</b>	<b>3.747,29</b>	<b>56.845,64</b>	<b>6.705,38</b>	<b>-</b>	<b>67.298,12</b>
INSUMO	4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,00	AQUISIÇÃO	1,0	-	1.931,74	-	482,93	1.931,72
SINAPI	99059	1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	SERVIÇO	1,0	1.065,23	1.399,54	-	82,16	2.464,80
CPU	PMAC.0009	1.3	ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO	M3	311,35	SERVIÇO	1,0	1.963,59	52.579,19	5.931,22	194,23	60.474,00
SINAPI	101230	1.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	90,00	SERVIÇO	1,0	132,57	558,51	436,81	12,53	1.127,70
SINAPI	93381	1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	105,04	SERVIÇO	1,0	585,91	376,65	337,34	12,38	1.299,90
		<b>2</b>	Restabelecimento das condições de trafegabilidade, cabeceira ponte Zimmermann, Localidade Santa Bárbara (enrocamento).				<b>12,0</b>	<b>4.486,62</b>	<b>42.108,90</b>	<b>4.591,66</b>	<b>-</b>	<b>51.187,67</b>
INSUMO	4813	2.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,00	AQUISIÇÃO	1,0	-	1.931,74	-	482,93	1.931,72
SINAPI	99059	2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,00	SERVIÇO	2,0	1.775,39	2.332,57	-	82,16	4.108,00
SINAPI	101230	2.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	235,00	SERVIÇO	1,0	346,14	1.458,34	1.140,57	12,53	2.944,55
SINAPI	93381	2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	200,00	SERVIÇO	1,0	1.115,58	717,16	642,30	12,38	2.476,00
CPU	PMAC.0002	2.5	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	10,00	SERVIÇO	2,0	362,59	16.948,46	590,45	1.790,15	17.901,50
CPU	PMAC.0003	2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	30,00	SERVIÇO	1,0	340,11	6.658,68	874,71	262,45	7.873,50
CPU	PMAC.0004	2.7	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM MACADAME SECO 96400 + TRANSPORTE	M3	40,00	SERVIÇO	2,0	499,84	7.836,09	1.288,47	240,61	9.624,40
CPU	PMAC.0005	2.8	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	200,03	SERVIÇO	1,0	27,75	3.575,66	32,59	18,18	3.636,00
CPU	PMAC.0006	2.9	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	200,17	SERVIÇO	1,0	19,23	650,20	22,58	3,46	692,00
		<b>3</b>	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				<b>17,0</b>	<b>17.466,64</b>	<b>731,34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18.197,98</b>

BASE	COMP.	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	RELACIONAMENTO	PERÍODO DE EXECUÇÃO (EM DIAS)	PREÇO TOTAL (R\$)			PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL GERAL (R\$)
								MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS		
SINAPI	93567	3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,14	SERVIÇO	17,0	3.748,11	50,69	-	26.202,27	3.798,80
SINAPI	93572	3.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,73	SERVIÇO	17,0	5.154,74	341,76	-	7.488,81	5.496,50
SINAPI	94295	3.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,73	SERVIÇO	17,0	8.563,78	338,89	-	12.232,07	8.902,68
								-	-	-	-	-
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>25.700,55</b>	<b>99.685,88</b>	<b>11.297,04</b>		<b>136.683,77</b>