

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA  
 LOCAL: ACESSO AO DISTRITO DE SANTO AMARO  
 160M APÓS O ASFALTO EXISTENTE SEGUINDO 216,95M EM  
 DIREÇÃO AO MIRANTE (LACUNA ENTRE OS TRECHOS PROJETADOS  
 EM ASFALTO E PAVIMENTO)  
 ÁREA: 216,95m x 7,00m = 1.518,65m<sup>2</sup>  
 DATA: MAR/2020

DATA BASE:  
 SINAPI OUT/2019  
 SICRO JUL/2019  
 BDI: 24,23%



## ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>		1.518,65	R\$ 0,45	R\$ 683,39	78472	SINAPI
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		1,00	R\$ 3.366,83	R\$ 3.366,83	CP 38	Composição
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb		1,00	R\$ 2.461,43	R\$ 2.461,43	CP 39	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 6.511,65</b>		
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 0,2 KM	m <sup>3</sup>		89,32	R\$ 9,09	R\$ 811,92	89885	SINAPI
2.2	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 0,2 KM	m <sup>3</sup>		216,95	R\$ 9,09	R\$ 1.972,08	89885	SINAPI
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m <sup>3</sup>		89,32	R\$ 4,83	R\$ 431,42	CP 08	Composição
2.4	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	m <sup>3</sup>		332,28	R\$ 15,85	R\$ 5.266,64	CP 09	Composição
2.5	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - JAZIDA DMT 10KM	m <sup>3</sup> xkm	10,00	4.153,50	R\$ 1,34	R\$ 5.565,69	93589	SINAPI
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m <sup>2</sup>		421,60	R\$ 5,92	R\$ 2.495,87	41722	SINAPI
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m <sup>2</sup>		1.952,55	R\$ 1,67	R\$ 3.260,76	72961	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 19.804,38</b>		
<b>3</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>							
3.1	ENLEIVAMENTO DE SARJETA (SZG01)	m <sup>2</sup>		249,49	R\$ 17,46	R\$ 4.356,10	CP 56	Composição
3.2	BUEIRO DE ACESSO D=400mm	m		20,00	R\$ 252,42	R\$ 5.048,40	CP 57	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM</b>						<b>R\$ 9.404,50</b>		
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 3CM)	m <sup>3</sup>		53,37	R\$ 85,88	R\$ 4.583,42	88549	SINAPI
4.2	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 56,83 KM	m <sup>3</sup> xkm	56,83	3.033,02	R\$ 0,65	R\$ 1.971,46	97915	SINAPI
4.3	EXECUÇÃO DE BASE COM RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 19CM)	m <sup>3</sup>		325,64	R\$ 91,70	R\$ 29.861,19	96399	SINAPI
4.4	TRANSPORTE DE BASE DE RACHÃO - DMT 56,83 KM	m <sup>3</sup> xkm	56,83	25.908,57	R\$ 0,65	R\$ 16.840,57	97915	SINAPI
4.5	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 14CM)	m <sup>3</sup>		225,06	R\$ 112,08	R\$ 25.224,72	96396	SINAPI
4.6	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 56,83 KM	m <sup>3</sup> xkm	56,83	16.343,27	R\$ 0,65	R\$ 10.623,13	97915	SINAPI
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		1.562,04	R\$ 8,67	R\$ 13.542,89	CP 01 - 96401	Composição
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		1.518,65	R\$ 2,34	R\$ 3.553,64	CP 02 - 72942	Composição
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m <sup>3</sup>		60,75	R\$ 1.066,93	R\$ 64.816,00	CP 05 - 95993	Composição
4.10	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 60 KM	m <sup>3</sup> xkm	60,00	3.645,00	R\$ 1,11	R\$ 4.045,95	95303	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 175.062,97</b>		
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m <sup>2</sup>		25,99	R\$ 15,71	R\$ 408,30	72947	SINAPI
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-07 (PROIBDO ULTRAPASSAR) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.		2,00	R\$ 411,97	R\$ 823,94	CP 53	Composição
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.		2,00	R\$ 411,97	R\$ 823,94	CP 53	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.056,18</b>		
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>							
6.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		1,00	R\$ 3.366,83	R\$ 3.366,83	CP 38	Composição
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>		433,90	R\$ 1,03	R\$ 446,92	CP 37	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 3.813,75</b>		
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 216.653,43</b>		

**DUO Engenharia**  
 Gabriela T. Lehnen Mendes  
 Responsável Técnico  
 CREA RS 212680

**Contratante**  
 Prefeitura Municipal de General Câmara