

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA  
 LOCAL: ACESSO AO DISTRITO DE SANTO AMARO  
 TRECHO: DO MIRANTE ATÉ A ESTACA 19+11,39  
 ÁREA: 391,39m x 7,00m + 54,40m² (estacionamento) + 27,07m² (boca de rua) = 2.821,20m²  
 DATA: MAI/2020

DATA BASE:  
 SINAPI ABR/2020  
 SICRO OUT/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	PLACA DE OBRA	M2		2,88	R\$ 467,24	R\$ 1.345,65	CP 60	Composição
1.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 1.846,12	R\$ 1.846,12	CP 38	Composição
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VB		1,00	R\$ 8.846,28	R\$ 8.846,28	CP 39	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 12.038,05</b>		
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 0,2 KM	M3		281,08	R\$ 8,48	R\$ 2.383,56	89885	SINAPI
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3		248,96	R\$ 8,19	R\$ 2.038,98	96385	SINAPI
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2		3.603,98	R\$ 1,78	R\$ 6.415,08	100576	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 10.837,62</b>		
<b>3</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>							
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M) VAZADO	M		24,00	R\$ 81,51	R\$ 1.956,24	CP 58	Composição
3.2	ENLEIVAMENTO DE SARIETA (SZG 01)	M2		1.139,07	R\$ 26,24	R\$ 29.889,20	CP 57	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM</b>						<b>R\$ 31.845,44</b>		
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15CM)	M3		452,53	R\$ 107,10	R\$ 48.465,96	96396	SINAPI
4.2	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 50 KM	M3XKM	50,00	28.912,14	R\$ 0,65	R\$ 18.792,89	97915	SINAPI
4.3	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,12X0,15M)	M		775,00	R\$ 43,73	R\$ 33.890,75	CP 59	Composição
4.4	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M2		199,75	R\$ 4,50	R\$ 898,88	83693	SINAPI
4.5	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - E=8CM, INCLUSIVE LASTRO DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA AREIA E DO PÓ DE PEDRA	M2		2.821,20	R\$ 61,06	R\$ 172.262,47	92399	SINAPI
4.6	TRANSPORTE DE AREIA - DMT 16,5 KM	M3XKM	16,50	2.644,03	R\$ 0,91	R\$ 2.406,07	97914	SINAPI
4.7	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA - DMT 50 KM	M3XKM	50,00	1.227,22	R\$ 0,65	R\$ 797,69	97915	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 277.514,71</b>		
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - EIXO E BORDOS	M2		48,25	R\$ 16,51	R\$ 796,61	72947	SINAPI
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS (ESTACIONAMENTO: ZEBRADO + CADEIRANTE)	M2		6,33	R\$ 33,78	R\$ 213,83	5213407	SICRO
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-07 (PROIBIDO ULTRAPASSAR) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		2,00	R\$ 429,41	R\$ 858,82	CP 53	Composição
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		2,00	R\$ 429,41	R\$ 858,82	CP 53	Composição
5.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-6b (ESTACIONAMENTO) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		2,00	R\$ 429,41	R\$ 858,82	CP 53	Composição
5.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO (ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO PARA CADEIRANTES) - L=0,50X0,70M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		1,00	R\$ 561,69	R\$ 561,69	CP 56	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 4.148,59</b>		
<b>6</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>							
<b>6.1</b>	<b>PASSEIO</b>							
6.1.1	EXECUÇÃO DE ATERRO EM MEIO-FIO COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3		114,00	R\$ 8,40	R\$ 957,60	CP 61	Composição
6.1.2	EXECUÇÃO DE ATERRO EM PASSEIO COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3		9,28	R\$ 8,40	R\$ 77,95	CP 61	Composição
6.1.3	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M2		46,40	R\$ 2,98	R\$ 138,27	94099	SINAPI
6.1.4	LASTRO DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=5CM)	M3		1,94	R\$ 104,58	R\$ 202,89	96622	SINAPI
6.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA	M3		1,94	R\$ 0,99	R\$ 1,92	72888	SINAPI
6.1.6	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 50 KM		50,00	97,00	R\$ 0,65	R\$ 63,05	97915	SINAPI
6.1.7	PASSEIO EM CONCRETO (E=7CM)	M2		24,51	R\$ 51,90	R\$ 1.272,07	CP 41 - 94995	Composição
<b>6.2</b>	<b>RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES - EM PASSEIO NOVO</b>							
6.2.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=1,50m	UNID.		1,00	R\$ 529,17	R\$ 529,17	CP 48	Composição
<b>6.3</b>	<b>PISO TÁTIL - EM PASSEIO EXISTENTE</b>							
6.3.1	PISO TÁTIL EM CONCRETO - DIRECIONAL	M2		12,00	R\$ 82,09	R\$ 985,08	CP 46	Composição
6.3.2	PISO TÁTIL EM CONCRETO - ALERTA	M2		2,24	R\$ 82,09	R\$ 183,88	CP 46	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 6 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 4.411,88</b>		
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>							
7.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 1.846,12	R\$ 1.846,12	CP 38	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 7 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 1.846,12</b>		
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 342.642,41</b>		

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

**Contratante**  
 Prefeitura Municipal de General Câmara