

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA
LOCAL: ACESSO AO DISTRITO DE SANTO AMARO
TRECHO: 160M APÓS O ASFALTO EXISTENTE SEGUINDO 216,95M EM DIREÇÃO AO MIRANTE (LACUNA ENTRE OS TRECHOS PROJETADOS EM ASFALTO E PAVER)
ÁREA: 216,95m x 7,00m = 1.518,65m²
DATA: MAR/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL	MÊS 1			MÊS 2			
					%	FÍSICO	FINANCEIRO	%	FÍSICO	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.518,65	R\$ 683,39	100,00%	1.518,65	R\$ 683,39		-	R\$ -	-
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	R\$ 3.366,83	100,00%	1,00	R\$ 3.366,83		-	R\$ -	-
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vô	1,00	R\$ 2.461,43	50,00%		R\$ 0,50	R\$ 1.230,72	50,00%	0,50	R\$ 1.230,72
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.511,65			R\$ 5.280,94			R\$ 1.230,72	
2	TERRAPLENAGEM										
2.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 0,2 KM	m³	89,32	R\$ 811,92	100,00%	89,32	R\$ 811,92		-	R\$ -	-
2.2	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 0,2 KM	m³	216,95	R\$ 1.972,08	100,00%	216,95	R\$ 1.972,08		-	R\$ -	-
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	m³	89,32	R\$ 431,42	100,00%	89,32	R\$ 431,42		-	R\$ -	-
2.4	EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	m³	332,28	R\$ 5.266,64	100,00%	332,28	R\$ 5.266,64		-	R\$ -	-
2.5	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - JAZIDA DMT 10KM	m³xkm	4.153,50	R\$ 5.565,69	100,00%	4.153,50	R\$ 5.565,69		-	R\$ -	-
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO 100% P.N.	m²	421,60	R\$ 2.495,87	100,00%	421,60	R\$ 2.495,87		-	R\$ -	-
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.952,55	R\$ 3.260,76	100,00%	1.952,55	R\$ 3.260,76		-	R\$ -	-
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM				R\$ 19.804,38			R\$ 19.804,38			R\$ -	
3	MICRODRENAGEM										
3.1	ENLEVAMENTO DE SARETA (2001)	m²	249,49	R\$ 4.356,10		-	R\$ -	100,00%	249,49	R\$ 4.356,10	
3.2	BUEIRO DE ACESSO D=400mm	m	20,00	R\$ 5.048,40	100,00%		R\$ 20,00		-	R\$ -	-
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM				R\$ 9.404,50			R\$ 5.048,40			R\$ 4.356,10	
4	PAVIMENTAÇÃO										
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 3CM)	m³	53,37	R\$ 4.583,42	100,00%	53,37	R\$ 4.583,42		-	R\$ -	-
4.2	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 56,83 KM	m³xkm	3.033,02	R\$ 1.971,46	100,00%	3.033,02	R\$ 1.971,46		-	R\$ -	-
4.3	EXECUÇÃO DE BASE COM RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 19CM)	m³	325,64	R\$ 29.861,19	100,00%	325,64	R\$ 29.861,19		-	R\$ -	-
4.4	TRANSPORTE DE BASE COM RACHÃO - DMT 56,83 KM	m³xkm	25.908,57	R\$ 16.840,57	100,00%	25.908,57	R\$ 16.840,57		-	R\$ -	-
4.5	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 14CM)	m³	225,06	R\$ 25.224,72		-	R\$ -	100,00%	225,06	R\$ 25.224,72	
4.6	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 56,83 KM	m³xkm	16.343,27	R\$ 10.623,13		-	R\$ -	100,00%	16.343,27	R\$ 10.623,13	
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²	1.562,04	R\$ 13.542,89		-	R\$ -	100,00%	1.562,04	R\$ 13.542,89	
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-3C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²	1.518,65	R\$ 3.553,64		-	R\$ -	100,00%	1.518,65	R\$ 3.553,64	
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	m³	60,75	R\$ 64.816,00		-	R\$ -	100,00%	60,75	R\$ 64.816,00	
4.10	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 60 KM	m³xkm	3.645,00	R\$ 4.045,95		-	R\$ -	100,00%	3.645,00	R\$ 4.045,95	
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 175.062,97			R\$ 58.256,64			R\$ 121.806,33	
5	SINALIZAÇÃO										
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m²	25,99	R\$ 408,30		-	R\$ -	100,00%	25,99	R\$ 408,30	
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-07 (PROBDO ULTRAPASSAR) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.	2,00	R\$ 823,94		-	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 823,94	
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.	2,00	R\$ 823,94		-	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 823,94	
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO				R\$ 2.056,18			R\$ -			R\$ 2.056,18	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										
6.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	R\$ 3.366,83		-	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 3.366,83	
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	433,90	R\$ 446,92		-	R\$ -	100,00%	433,90	R\$ 446,92	
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES				R\$ 3.813,75			R\$ -			R\$ 3.813,75	
TOTAL				R\$ 216.653,43			R\$ 83.390,36			R\$ 133.263,08	
						38,49%	R\$ 83.390,36		61,51%	R\$ 133.263,08	
						38,49%	R\$ 83.390,36		100,00%	R\$ 216.653,43	

DUO Engenharia
 Gabriela T. Lehnin Mendes
 Responsável Técnico
 CREA RS 212690

Contratante
 Prefeitura Municipal de General Câmara