



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ESTACIONAMENTOS NA AVENIDA JOÃO FREDERICO MARTENDAL - ETAPA 2

MUNICÍPIO: ANTÔNIO CARLOS - SC

QUADRO DE SERVIÇOS

Serviço	DMT UTILIZADO (km)	Quantidade	Unidade	Memória de cálculo	Base	Código
Administração Local						
Administração Local	-	1	und	Previsão de administração local para gestão da obra em loco	GRANFPOLIS	ADM-001
Sinalização e canteiro de obra						
Sanitários de Obra - Aluguel de Sanitário	-	3	mês	Previsão de sanitários para funcionários da obra	GRANFPOLIS	WC-01
Placa de Obra em Chapa de Aço - 3,0 x1,5	-	4,5	M ²	1 und para a obra	SINAPI	103689
Cone Plástico para sinalização viária	-	900	undxdia	10 und por dia de obra	SICRO	5213835
Cavalete de Polietileno para sinalização viária	-	450	undxdia	5 und por dia de obra	SICRO	5213383
Fita zebraada aplicada em dispositivos de canalização de transito	-	1000	m	extensão de obra	SICRO	5213842
Demolições e Terraplanagem						
Demolição de passeio em lajotas/paver	-	306	m ²	Vide projeto de passeio	GRANFPOLIS	DEMO-001
Demolição de passeio em concreto	-	57,00	m ²	Vide projeto de passeio	GRANFPOLIS	DEMO-006
Demolição de muro ou mureta em tijolos	-	36,50	m ²	Vide projeto de passeio	GRANFPOLIS	DEMO-003
Remoção de Cerca de Arame	-	154,00	m	Vide projeto de passeio	SICRO	1600966
Construção de Cerca de Arame	-	154,00	m	Vide projeto de passeio	SICRO	3713608

Execução de Escavação horizontal		1048,36	m³	vide relatório de materiais	SINAPI	101114
Compactação de aterros		519,40	m³	vide relatório de materiais	SINAPI	96386
Transporte material escavado e não usado em aterro de passeios	5	4760,64	t*km	vol. Esc. - vol. Aterro * 1,8 * dmt	SICRO	5915321
Estacionamentos						
Retificação da borda do asfalto com corte de serra	-	950	m	Vide projeto de passeio	SICRO	DEMO-005
Execução de sub-base em macadame seco	-	381,15	m³	Vide projeto de passeio	SINAPI	96400
Execução de Base em BGS	-	254,10	m³	Vide projeto de passeio	SINAPI	96396
Transporte Pétreos	13	17672,66	txkm	VOL. MS*2,1 +VOL BGS *2,2 * DMT	SICRO	5915321
Execução de Meio fio de concreto 13x15x30x100	-	995,0	m	Vide projeto de passeio	SINAPI	94273
Execução de pavimento em bloco intertravado 10x20x8cm	-	2541,0	m²	Vide projeto de passeio	SINAPI	92398
Passeios em concreto						
Mureta de contenção em blocos de concreto	-	51,2	m²	mureta entre a estaca108 e 109+12 com 1,60m de altura	GRANFPOLIS	CONT-001
Fornecimento e Assentamento de placa cimentícia tátil direcional		392	m²	Vide projeto de passeio urbano	GRANFPOLIS	PAV-006
Fornecimento e Assentamento de placa cimentícia tátil alerta		16,4	m²	Vide projeto de passeio urbano	GRANFPOLIS	PAV-005
Lastro de brita para passeios tipo 1 e 2 - 5cm	-	129,07	m³	5cm de brita	SINAPI	96622
Passeio em Concreto - Tipo 1- 8cm	-	1900,00	m²	Vide projeto de passeio urbano	SINAPI	94995
Passeio em concreto- Tipo 2 - 10cm	-	273,00	m²	Vide projeto de passeio urbano	GRANFPOLIS	TIPO-2
Passeio e Estacionamento em concreto C40 - Tipo 3 - 15cm -	-	178,00	m²	Vide projeto de passeio urbano	GRANFPOLIS	TIPO-3
Drenagem						

Escavação de Vala		540	m³	Volume estimado de escavação para os tubos de 60 e 80cm para a tubulação chegar até o rio	SICRO	4805757
Lastro de Vala		4	m³	40m de tubo de 60cm x 1m de largura x 10cm de espessura - (20m finais dos tubos de 60 e 80 terão beço de concreto ciclópico)	SICRO	2003850
Reaterro de Vala		485,74	m³	Volume estimado de reaterro para os tubos de 60 e 80cm para a tubulação chegar até o rio	SICRO	4815671
Transporte de Material Escavado	5	488,33	ton*km	Volume escavado e não usado em reaterro * 1,8t/m³ *5km	SICRO	5915321
Fornecimento e Assentamento de Tubos de 600 mm		60	m	Vide projeto de drenagem	GRANFPOLIS	TUBO-600
Fornecimento e Assentamento de Tubos de 800 mm		20	m	Vide projeto de drenagem	GRANFPOLIS	TUBO-800
Caixa Coletora Simples	-	4	und	Vide projeto de drenagem -Tubulação já executada em etapa anterior e necessida de construção de caixa de captação	GRANFPOLIS	CS-004
Finalização e limpeza de caixa coletora	-	20	und	Vide projeto de drenagem - caixa já executadas em etapa anterior que necessitam de tampas e limpeza	GRANFPOLIS	CS-015
BOCA DE BSTC - 0,6M - alas retas	-	1	und	1 und para a saída de 60cm na altura da estaca 120	SICRO	804081
Boca BSTC - 0,80 - Alas Retas	-	1	und	1 und para a saída de 80cm na altura da estaca 104	SICRO	804101
Berço de concreto para tubos de 60cm	-	20	m	Estimativa de comprimento do berço de concreto para os tubos de 60cm na proximidade com as margens do rio	GRANFPOLIS	BERÇO-TB-600
Berço de concreto para tubos de 80cm	-	20	m	Estimativa de comprimento do berço de concreto para os tubos de 80cm na proximidade com as margens do rio	GRANFPOLIS	BERÇO-TB-800
Enrocamento de Pedra Arrumada em boca de bueiro	-	50	m³	Estimativa de volume de enrocamento para a boca de bueiro de 80 cm e de 60cm	SICRO	1505879
Sinalização viária				Estiativa viária copriento do sinalçã na proxiidade cos argens do rio		
Placa R-1	-	1	und	Vide projeto de pavimentação	SICRO	5213444 + 5213855
Placa Advertência		3	und	Vide projeto de pavimentação	SICRO	5213464+5213863

Placa Regulamentação - circular		5 und	Vide projeto de pavimentação	SICRO	5213440+5213863
Pavimentação de via lateral					
Assentamento de meio fio	-	36 m	Assentamento de meio fio para construção de limpa roda nas proximidades da estaca 128	SINAPI	94273
Execução de pavimento em bloco intertravado sextavado - 8cm	-	111 m ²	Execução de pavimento em lajotas para construção de limpa rodas nas proximidades da estaca 128	SINAPI	92394

VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 147.982-3