Contratante:		Contratada:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ - SC **Projeto de Pavimentação de Vias** **Nome da Via: Rod. Martins José Gonçalves (ARA-247)** **Extensão: 2.097,03 m (Estacas 0+0,00 a 104+17,03)** **Data: Junho de 2025**	

QUANTITATIVOS DE TERRAPLANAGEM

Parte	Estaca (m)			Vol. Terrap. (m³)		Remoção sem suporte					
	Inicial	Final	Extensão	Corte	Aterro	Est. Inicial	Est. Final	Extensão (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Volume (m³)
1	0 +0,000	104 +17,030	2.097,030	2.966,10	486,00						
Total			**2.097,030**	**2.966,10**	**486,00**			**0,000**			**0,00**

QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

Parte	Estaca (m)			Revestimento		Regularização		Espessuras (cm)			Volume (m³)				Limpa Rodas (m² ou m³)			
	Inicial	Final	Extensão	Largura (m)	Área (m²)	Larg. (m)	Área (m²)	Rev.	Assentamento	Base	Rev.	Assentam.	Base	Rea-terro	Área	Vol. Rev.	Vol Assent.	Vol Base
1	0 +0,000	104 +17,030	2.097,030	7,00	14679,21	7,5	15.727,73	8	5	15	1174,34	733,96	2201,88	629,11	80,28	6,42	4,01	12,04
Total			**2.097,030**		**14.679,21**		**15.727,73**				**1.174,34**	**733,96**	**2.201,88**	**629,11**	**80,28**	**6,42**	**4,01**	**12,04**

RESUMO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Discriminação	Área (m²)	Volume (m³)	Massa (t)	DMT (km)	Transporte (t x km)
Regul. do subleito	15.808,01				
Base de Brita Graduada	14.759,49	2.213,92	3.542,28	27,50	97.412,63
Camada de Assentamento	14.759,49	737,97	1.106,96	2,80	3.099,49
Blocos de Concreto	14.759,49	1.180,76	2.951,90	10,20	30.109,36
Travamento Pó de Pedra	14.759,49	97,41	141,25	27,50	3.884,33

RESUMO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM

Discriminação	Quantidade	Unidade
Volume de corte (conforme software)	2.966,10	m³
Volume de aterro (conforme software)	486,00	m³
Volume não aproveitado - dif. corte x aterro	2.480,10	m³
Densidade	1,50	t/m³
Massa de solo não aproveitado	3.720,15	t
DMT obra p/ bota-fora	1,00	km
Transporte de solo não aprov. p/ bota fora	3.720,15	t x km

Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ - SC Projeto de Pavimentação de Vias Nome da Via: Rod. Martins José Gonçalves (ARA-247) Extensão: 2.097,03 m (Estacas 0+0,00 a 104+17,03) Data: Junho de 2025	Contratada:

QUANTITATIVO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES											
Implantação, remoção, supressão, recomposição ou realocação											
Discriminação	Quantidade (un)	Extensão (m)	Altura (m)	Espessura (m)	Volume Unitário (m³)	Volume Total (m³)	Área (m²)	Taxa (l/m²)	Massa (t)	DMT (km)	Transporte (t x km)
Meio fio a implantar 12 x 30 cm (via)		4.193,00									
Cerca a remover		1.412,00									
Cerca a construir		1.412,00									
Sapata de concreto p/ placa de sinalização	7				0,05	0,35					

QUANTITATIVO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO					
Discriminação	Quantidade (un)	Extensão (m)	Espessura (m)	Área Unitária (m²)	Área Total (m²)
Placa de regulamentação R-01 L=0,248m	3				
Placa de regulamentação R-19 D=0,60m	4				

Resp. técnico:

BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913

Assinado de forma digital por BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913
Dados: 2025.08.19 13:42:42 -03'00'

Bruno Bianchin Machado
Eng. Civil - CREA/SC 104540-8