



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARES MACHADO
PROJETO: GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CORONEL GOULART
CIDADE: ÁLVARES MACHADO - SP
REFERENCIA: SINAPI 01/2026 & CDHU 01/2026 - NÃO DESONERADO

Nº	FONTE SINAPI 01/2026 - CDHU 01/2026	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)	VALORES UNITÁRIOS COM BDI 20% (R\$)	TOTAL (R\$)	
									FINAL COM BDI 20%
1.0			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 924,91	R\$ 1.109,89	R\$	6.659,34
			SUB TOTAL					R\$ 6.659,34	
2.0			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						
2.1	SINAPI	90102	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m, com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria em vias urbanas	m³	837,58	R\$ 14,09	R\$ 16,91	R\$	14.163,52
2.2	SINAPI	101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5m e menor que 2,5m (acerto do solo natural)	m²	723,72	R\$ 4,64	R\$ 5,57	R\$	4.031,12
2.3	CDHU	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	m	264,77	R\$ 159,52	R\$ 191,42	R\$	50.682,27
2.4	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	191,37	R\$ 259,89	R\$ 311,87	R\$	59.682,56
2.5	CDHU	46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	456,14	R\$ 78,92	R\$ 94,70	R\$	43.196,46
2.6	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	12,00	R\$ 3.712,50	R\$ 4.455,00	R\$	53.460,00
2.7	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	5,00	R\$ 6.990,03	R\$ 8.388,04	R\$	41.940,20
2.8	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	5,00	R\$ 779,02	R\$ 934,82	R\$	4.674,10
2.9	CDHU	49.06.460	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un	5,00	R\$ 491,21	R\$ 589,45	R\$	2.947,25
2.10	SINAPI	93368	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 HP) largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 até 3,0m, com solo de 1ª categoria	m³	716,76	R\$ 23,86	R\$ 28,63	R\$	20.520,90
			SUB TOTAL					R\$ 295.298,38	
3.0			LIMPEZA SUPERFICIAL						
3.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	1192,57	R\$ 15,91	R\$ 19,09	R\$	22.766,14
3.2	SINAPI	100979	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³	m³	1431,08	R\$ 7,18	R\$ 8,62	R\$	12.335,93
3.3	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m³ x km	7155,41	R\$ 2,65	R\$ 3,18	R\$	22.754,22
3.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras	m³	1431,08	R\$ 1,57	R\$ 1,88	R\$	2.690,44
3.5	MERCADO	001	Terra vermelha para pavimentação	m³	2782,66	R\$ 31,89	R\$ 31,89	R\$	88.739,06
			SUB TOTAL					R\$ 149.285,79	
4.0			BASE						
4.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o caio de 1 km	m²	7950,46	R\$ 29,15	R\$ 34,98	R\$	278.107,09
4.2	SINAPI	96388	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, esvação, carga e transporte. (sub base) esp.: 15cm	m³	1192,57	R\$ 9,86	R\$ 11,83	R\$	14.108,09
4.3	SINAPI	96389	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) com cimento (teor de 2%) exclusive solo, esvação, carga e transporte (base) esp.: 20cm	m³	1590,09	R\$ 47,41	R\$ 56,89	R\$	90.460,33
4.4	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m³ x km	13913,31	R\$ 2,65	R\$ 3,18	R\$	44.244,31
4.5	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	2782,66	R\$ 15,91	R\$ 19,09	R\$	53.121,00
			SUB TOTAL					R\$ 480.040,82	
5.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
5.1	CDHU	54.03.240	Imprimadura betuminosa impermeabilizante	m²	7950,46	R\$ 13,00	R\$ 15,60	R\$	124.027,18
5.2	CDHU	54.03.230	Imprimadura betuminosa ligante	m²	7950,46	R\$ 6,66	R\$ 7,99	R\$	63.524,18
5.3	SINAPI	102332	Transporte com caminhão tanque de material asfáltico, com capacidade de 20.000 L em via urbana pavimentada, adicional para dmt ate 30 km	T x km	246,27	R\$ 1,94	R\$ 2,33	R\$	573,82
5.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - esp.: 3cm	m³	238,51	R\$ 1.542,01	R\$ 1.850,41	R\$	441.348,32
			SUB TOTAL					R\$ 629.473,50	
6.0			GUIA, SARJETA E SARJETÃO						
6.1	SINAPI	94265	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	m	2265,05	R\$ 50,08	R\$ 60,10	R\$	136.129,51
6.2	SINAPI	94266	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	m	215,22	R\$ 57,19	R\$ 68,63	R\$	14.770,55
			SUB TOTAL					R\$ 150.900,06	
CORONEL GOULART - TOTAL GERAL								R\$	1.711.657,89
RECURSO ESTADUAL								R\$	1.650.000,00
RECURSO MUNICIPAL								R\$	61.657,89

Álvares Machado - SP, 25 de fevereiro de 2026

Luiz Francisco Boigues
Prefeito Municipal

Matheus Mozetic Romero
Diretor de Obras e Serviços Públicos