



FID - CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA			Encargos Sociais		SINAPI - 12/2025 - São Paulo		Valor Final do Orçamento		R\$ 812.026,95
			Sem Desoneração		CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo		BDI		20,74 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 25.002,24	R\$ 25.002,24	3,08 %
1.2	02.08.020	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6,00	R\$ 924,92	R\$ 1.116,74	R\$ 6.700,47	0,83 %
1.3	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	2,00	R\$ 981,37	R\$ 1.184,91	R\$ 2.369,82	0,29 %
1.4	34.13.021	CPOS/CDHU	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM	un	11,00	R\$ 790,68	R\$ 954,67	R\$ 10.501,34	1,29 %
1.5	07.05.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO VEGETAL SUPERFICIAL	m³	49,46	R\$ 35,61	R\$ 43,00	R\$ 2.126,65	0,26 %
1.6	05.10.035	CPOS/CDHU	TRANSPORTE DE SOLO BREJOSO POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15º KM ATÉ O 20º KM	m³	49,46	R\$ 55,33	R\$ 66,80	R\$ 3.303,97	0,41 %
2			DRENAGEM		1		R\$ 15.096,90	R\$ 15.096,90	1,86 %
2.1	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 818,92	R\$ 988,77	R\$ 3.955,08	0,49 %
2.2	46.12.250	CPOS/CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1500MM	m	2,00	R\$ 1.407,18	R\$ 1.699,03	R\$ 3.398,05	0,42 %
2.3	46.20.020	CPOS/CDHU	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 700 ATÉ 1500 MM	m	2,00	R\$ 115,94	R\$ 139,98	R\$ 279,97	0,03 %
2.4	46.12.270	CPOS/CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 400MM	m	17,00	R\$ 159,53	R\$ 192,61	R\$ 3.274,38	0,40 %
2.5	46.20.010	CPOS/CDHU	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO ATÉ 600 MM	m	17,00	R\$ 78,92	R\$ 95,29	R\$ 1.619,94	0,20 %
2.6	14.11.261	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE A	m²	12,00	R\$ 137,51	R\$ 166,04	R\$ 1.992,42	0,25 %
2.7	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,80	R\$ 168,49	R\$ 203,44	R\$ 162,75	0,02 %
2.8	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	10,08	R\$ 12,08	R\$ 14,59	R\$ 147,02	0,02 %
2.9	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,40	R\$ 553,44	R\$ 668,23	R\$ 267,29	0,03 %
3			GUIAS E SARJETAS		1		R\$ 36.672,14	R\$ 36.672,14	4,52 %
3.1	54.06.110	CPOS/CDHU	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 25 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m³	47,94	R\$ 633,56	R\$ 764,96	R\$ 36.672,14	4,52 %
4			PREPARAÇÃO DO SUBLEITO		1		R\$ 4.136,25	R\$ 4.136,25	0,51 %
4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	756,39	R\$ 1,25	R\$ 1,51	R\$ 1.144,93	0,14 %
4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	854,62	R\$ 2,90	R\$ 3,50	R\$ 2.991,32	0,37 %
5			PREPARAÇÃO DE BASE		1		R\$ 32.358,26	R\$ 32.358,26	3,98 %
5.1	100564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	128,19	R\$ 89,77	R\$ 108,39	R\$ 13.894,90	1,71 %
5.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	854,62	R\$ 0,49	R\$ 0,60	R\$ 510,31	0,06 %
5.3	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HPL/AMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	128,19	R\$ 15,12	R\$ 18,25	R\$ 2.339,55	0,29 %
5.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3845,79	R\$ 2,56	R\$ 3,09	R\$ 11.876,46	1,46 %
5.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3050,99	R\$ 1,01	R\$ 1,22	R\$ 3.737,05	0,46 %
6			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		1		R\$ 83.764,69	R\$ 83.764,69	10,32 %
6.1	54.03.240	CPOS/CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	854,62	R\$ 13,00	R\$ 15,70	R\$ 13.413,56	1,65 %
6.2	54.03.230	CPOS/CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	854,62	R\$ 6,67	R\$ 8,05	R\$ 6.882,30	0,85 %
6.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	34,18	R\$ 1.458,15	R\$ 1.760,57	R\$ 60.176,17	7,41 %
6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1025,54	R\$ 2,56	R\$ 3,09	R\$ 3.167,04	0,39 %
6.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102,55	R\$ 1,01	R\$ 1,22	R\$ 125,61	0,02 %
7			SINALIZAÇÃO		1		R\$ 188.942,74	R\$ 188.942,74	23,27 %
7.1	04.41.001	CPOS/CDHU	RETIRADA DE PLACA DE SOLO	m²	7,20	R\$ 61,85	R\$ 74,68	R\$ 537,68	0,07 %
7.2	97.05.130	CPOS/CDHU	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	m²	7,20	R\$ 70,93	R\$ 85,64	R\$ 616,61	0,08 %
7.3	97.05.140	CPOS/CDHU	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	kg	378,00	R\$ 27,39	R\$ 33,07	R\$ 12.500,72	1,54 %
7.4	2	Próprio	CONJUNTO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PARE", TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 25CM E REDONDA, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE METÁLICO E FUNDAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	27,00	R\$ 660,50	R\$ 797,48	R\$ 21.532,03	2,65 %
7.5	3	Próprio	CONJUNTO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO REDONDA A-30B, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE METÁLICO E FUNDAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	10,00	R\$ 620,13	R\$ 748,74	R\$ 7.487,39	0,92 %
7.6	70.02.012	CPOS/CDHU	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETROREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, PARA FAIXAS	m²	321,47	R\$ 200,62	R\$ 242,22	R\$ 77.867,67	9,59 %
7.7	70.02.013	CPOS/CDHU	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETROREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, PARA SÍMBOLOS E LETRAS	m²	4,08	R\$ 250,77	R\$ 302,78	R\$ 1.235,34	0,15 %
7.8	70.01.050	CPOS/CDHU	DEFENSA SEMIMALEVEL SIMPLES	m	128,37	R\$ 433,34	R\$ 523,22	R\$ 67.165,29	8,27 %
8			ILUMINAÇÃO		1		R\$ 426.053,73	R\$ 426.053,73	52,47 %
8.1	41.10.500	CPOS/CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 4,00 M	un	39,00	R\$ 1.146,96	R\$ 1.384,84	R\$ 54.008,60	6,65 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARES MACHADO
CNPJ: 43.206.424/0001-10

8.2	41.11.702	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED SOLAR INTEGRADA PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 8000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130,5 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W	un	39,00	R\$ 7.900,96	R\$ 9.539,62	R\$ 372.045,13	45,82 %	
							Total Geral	R\$	812.026,95	
Álvares Machado/SP - 21 de Janeiro de 2026										
Luiz Francisco Boigues Prefeito Municipal					Matheus Mozetic Romero Responsável Técnico CREA: 506.995.550-5					