



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA RUA DOCTOR EUCLIDES DA CUNHA VIANA, TRECHO ENTRE A AVENIDA PROFESSOR JOSÉ CLOZEL E O FINAL DA VIA - ARARAQUARA/SP

END.: JARDIM MORUMBI - ARARAQUARA/SP

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

BOLETIM: CDHU 202 sem desoneração e SINAPI 06/2026

BDI ADOTADO: 23,50%

Item	Boletim	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
A	TRECHO ENTRE A AVENIDA PROFESSOR JOSÉ CLOZEL E O FINAL DA VIA						R\$ 184.941,98
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.061,05
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 628,32	R\$ 3.769,92
1.2	SINAPI	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 109,85	R\$ 1.098,50
1.3	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 54,81	R\$ 548,10
1.4	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	1,00	R\$ 841,83	R\$ 841,83
1.5	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD COM MANUTENÇÃO CONFORME CETESB	MÊS	1,00	R\$ 1.555,70	R\$ 1.555,70
1.6	SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L x C)	M	100,00	R\$ 2,47	R\$ 247,00
2	PAVIMENTAÇÃO E GUIA/SARJETA						R\$ 149.224,80
2.1	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m2	600,00	R\$ 6,72	R\$ 4.032,00
2.2	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km.	m³	240,00	R\$ 36,72	R\$ 8.812,80
2.3	SINAPI	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso AF.09/2024 espessura 20cm	m²	600,00	R\$ 2,01	R\$ 1.206,00

Item	Boletim	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.4	SINAPI	100577	Regularização e compactação de reforço de subleito de solo predominantemente arenoso AF.09/2024 espessura 20cm	m²	600,00	R\$ 2,01	R\$ 1.206,00
2.5	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e/ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019.	m³	90,00	R\$ 178,05	R\$ 16.024,50
2.6	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020 (brita graduada)	m³xkm	1710,00	R\$ 5,15	R\$ 8.806,50
2.7	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	600,00	R\$ 7,45	R\$ 4.470,00
2.8	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	600,00	R\$ 16,15	R\$ 9.690,00
2.9	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento m³ - exclusive carga e transporte. AF_11/2019, espessura 5,00 cm acabado.	m³	24,00	R\$ 1.894,92	R\$ 45.478,08
2.10	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020 (CBUQ)	m³xkm	456,00	R\$ 5,15	R\$ 2.348,40
2.11	COTAÇÃO	001	Aquisição de material para aterro.	m³	156,00	R\$ 36,02	R\$ 5.619,12
2.12	SINAPI	94993	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF_08/2022	m²	330,00	R\$ 90,53	R\$ 29.874,90
2.13	SINAPI	94267	Guia (Meio-Fio) e Sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF_06/2016.	m	150,00	R\$ 77,71	R\$ 11.656,50
3	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 27.656,13
3.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	12,00	12,26	R\$ 147,12
3.2	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA A MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	105,00	6,89	R\$ 723,45
3.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	30,00	4,81	R\$ 144,30
3.4	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	1,80	183,78	R\$ 330,80
3.5	CDHU	46.12.150	TUBO DE CONCRETO PA-2 - DN/DI = 600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	260,29	R\$ 3.123,48

Item	Boletim	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
3.6	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,0 A 5,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	30,00	91,92	R\$ 2.757,60
3.7	SINAPI	105556	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M³	30,00	15,79	R\$ 473,70
3.8	Composição 1 - BLD		BOCA DE LOBO COMBINADA DUPLA (BLCD) PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	UN.	2,00	3.050,60	R\$ 6.101,20
3.9	Composição 2 - PVAP		POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL, DOTADO DE CHAMINÉ DE INSPEÇÃO E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NO NÍVEL DO PAVIMENTO/TERRENO, DIMENSÃO DE 1,80x1,80x4,00m (L x C x H)	UN.	1,00	13.854,48	R\$ 13.854,48

VALOR TOTAL:	R\$ 184.941,98
--------------	----------------