



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL ARCANJO

Praça Antônio Ferreira Leme, 53 – São Miguel Arcanjo/SP

CNPJ 46.634.333/0001-73

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA VICINAL SMA 205 S

ENDEREÇO		ESTRADA VICINAL SMA 205 S - BAIRRO DO FACÃO - SÃO MIGUEL ARCANJO/SP			
DEMANDA		BASES DE DADOS	ENCARGOS		BDI
-		CDHU - 11/2025 - 200 SINAPI - 01/2026 - São Paulo	DESONERADO		25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓD	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL SEM DESCONTO LICITAÇÃO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.514,98
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 471,44	R\$ 589,30	R\$ 2.651,85
1.2	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	2.047,40	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$ 1.863,13
2			DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA					R\$ 361.003,26
2.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	433,52	R\$ 10,70	R\$ 13,37	R\$ 5.796,09
2.2	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	189,92	R\$ 26,46	R\$ 33,07	R\$ 6.280,81
2.3	99301	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020	UN	5,00	R\$ 6.224,91	R\$ 7.781,13	R\$ 38.905,65
2.4	99318	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	M	8,00	R\$ 335,57	R\$ 419,46	R\$ 3.355,68
2.5	21090	I-SINAPI	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	R\$ 644,74	R\$ 805,92	R\$ 4.029,60
2.6	2003989	SICRO	Tubo PEAD para drenagem - D = 900 mm - fornecimento e instalação	m	172,47	R\$ 1.289,49	R\$ 1.611,86	R\$ 277.992,65
2.7	2003983	SICRO	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	25,25	R\$ 218,85	R\$ 273,56	R\$ 6.908,48
2.8	97957	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	R\$ 2.829,29	R\$ 3.536,61	R\$ 14.146,44
2.9	2003453	SICRO	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	R\$ 1.035,66	R\$ 1.294,57	R\$ 1.294,57
2.10	903848	SICRO	Muro em alvenaria de blocos de concreto com espessura de 0,20 m h = 1,0 m	m	9,00	R\$ 203,85	R\$ 254,81	R\$ 2.293,29
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 252.672,93
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	M2	2.461,22	R\$ 3,08	R\$ 3,85	R\$ 9.475,67
3.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	492,24	R\$ 143,14	R\$ 178,92	R\$ 88.072,26
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.499,69	R\$ 2,62	R\$ 3,27	R\$ 8.173,98
3.4	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	3.343,75	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 4.280,00
3.5	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.044,60	R\$ 6,65	R\$ 8,31	R\$ 16.990,62
3.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 10/2025	M3	61,34	R\$ 1.493,89	R\$ 1.867,36	R\$ 114.540,35
3.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.840,20	R\$ 2,62	R\$ 3,27	R\$ 6.017,45
3.8	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	2.461,57	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 3.150,81
3.9	70.01.030	CDHU	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	M2	7,20	R\$ 219,09	R\$ 273,86	R\$ 1.971,79
4			SARJETA TRIANGULAR E RAMPA DE ACESSO					R\$ 46.946,05
4.1	2003269	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	684,92	R\$ 47,79	R\$ 59,73	R\$ 40.910,15
4.2	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	22,40	R\$ 105,02	R\$ 131,27	R\$ 2.940,18
4.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	26,87	R\$ 92,19	R\$ 115,23	R\$ 3.095,72
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 30.469,37
5.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021	M	681,53	R\$ 7,56	R\$ 9,45	R\$ 6.440,49
5.2	70.03.001	CDHU	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	4,18	R\$ 1.646,06	R\$ 2.057,57	R\$ 8.600,64
5.3	70.04.001	CDHU	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	9,00	R\$ 1.327,17	R\$ 1.658,96	R\$ 14.930,64
5.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	7,20	R\$ 40,17	R\$ 50,21	R\$ 361,51
5.6	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	3,12	R\$ 34,90	R\$ 43,62	R\$ 136,09
6			LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$ 36.557,44
6.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	2.044,60	R\$ 14,31	R\$ 17,88	R\$ 36.557,44
						TOTAL SEM BDI	R\$	585.731,22
						VALOR DE BDI	R\$	146.432,81
						TOTAL GERAL	R\$	732.164,03

São Miguel Arcanjo, 19 de março de 2026

EDSON BATISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ELIAS RODRIGUES DE PAULA
PREFEITO MUNICIPAL