

**PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA	DIMENSÕES / ÁREAS			
	Execução de pavimentação asfáltica e base, sistema de drenagem de águas pluviais, guias e sarjetas, sarjetão, passeio público, acessibilidade e sinalização viária horizontal e vertical	Extensão	Largura	Largura	Área
		505,39	5,10	5,10	2.577,49 m ²
		Totais			2.577,49 m²

LOCAL: Rua José Manoel de Oliveira (Parcial)
Jardim Bela Vista
Vargem Grande Paulista

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNIT. (SEM BDI) (R\$)	P. UNIT. (COM BDI) (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	CANTEIRO DE OBRAS					3.018,85
1	CANTEIRO DE OBRAS	1,00	1,00	2.469,00	3.018,85	3.018,85
2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO					4.008,30
4	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	10,00	327,82	400,83	4.008,30
3	ENSAIO DE LABORATÓRIO					3.745,95
20604	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO - (PMSP/SIURB)	ENS.	1,00	284,57	347,94	347,94
20618	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PENETRAÇÃO - (PMSP/SIURB)	ENS.	1,00	268,55	328,36	328,36
20621	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA - (PMSP/SIURB)	ENS.	1,00	2.510,55	3.069,65	3.069,65
4	LOCAÇÃO					550,00
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - (SINAPI / NOV 23)	M	500,00	0,90	1,10	550,00
5	CARGA/DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS					2.508,37
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (SINAPI / NOV 23)	M3XKM	1.150,63	1,78	2,18	2.508,37
6	ESCAVAÇÃO DE VALAS					189,20
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A	M3	24,96	6,20	7,58	189,20
7	POÇO DE VISITA / BOCA DE LOBO / CV. DE PASSAGEM					12.739,20
97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 - (SINAPI / NOV 23)	UN	4,00	2.604,73	3.184,80	12.739,20
8	MEIO FIO / LINHA D' ÁGUA / SARJETA					74.660,95
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 - (SINAPI / NOV 23)	M3	22,50	267,70	327,32	7.364,70
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 - (SINAPI / NOV 23)	M	1.000,00	53,65	65,60	65.600,00
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 - (SINAPI / NOV 23)	M	8,20	169,18	206,86	1.696,25
9	EXECUÇÃO DE PASSEIO					123.300,26
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - (SINAPI / NOV 23)	M3	119,05	653,52	799,06	95.128,09
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - (SINAPI / NOV 23)	M	45,00	157,90	193,06	8.687,70
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 - (SINAPI / NOV 23)	M	37,20	0,43	0,53	19,72
54800	BASE DE BRITA GRADUADA - (PMSP/SIURB)	M3	75,00	212,26	259,53	19.464,75
10	EXECUÇÃO DE SUB-LEITO / LEITO / SUB - BASE / BASE					114.779,37
101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - (SINAPI / NOV 23)	M3	732,00	2,23	2,73	1.998,36
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 - (SINAPI / NOV 23)	M2	2.577,49	1,20	1,47	3.788,91
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - (SINAPI / NOV 23)	M3	515,49	126,03	154,10	79.437,01
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (SINAPI / NOV 23)	M3XKM	13.557,38	1,78	2,18	29.555,09
11	FABRICAÇÃO / EXECUÇÃO DE CBUQ / PRÉ - MISTURADOS					209.563,39
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - (SINAPI / NOV 23)	M3	103,09	1.464,61	1.790,78	184.611,51
2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	2.577,49	2,71	3,31	8.531,49
3	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	2.577,49	2,91	3,56	9.175,86
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (SINAPI / NOV 23)	M3	103,09	10,58	12,94	1.333,98
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (SINAPI / NOV 23)	M3XKM	2.711,26	1,78	2,18	5.910,55
12	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					4.311,69
102509	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 - (SINAPI / NOV 23)	M2	55,84	29,97	36,64	2.045,98

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNIT.	P. UNIT.	SUBTOTAL
				(SEM BDI) (R\$)	(COM BDI)(R\$)	
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - (SINAPI / NOV 23)	M	252,70	5,71	6,98	1.763,85
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - (SINAPI / NOV 23)	M2	7,32	56,07	68,56	501,86
13	SINALIZAÇÃO VERTICAL					11.227,53
70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ² - (GOV.SP / CDHU186)	M2	2,50	1.521,07	1.859,81	4.649,53
7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) - (SINAPI / NOV 23)	M	46,80	103,32	126,33	5.912,24
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - (SINAPI / NOV 23)	UN	6,00	90,75	110,96	665,76

TOTAL GERAL	R\$	564.603,06
(Quinhentos e sessenta e quatro mil, seicentos e três reais e seis centavos)		

Vargem Grande Paulista, 28 de Setembro de 2023.

Josué Silveira Ramos
Prefeito

Danilo Silveira Ramos
Secretário de Obras e Serviços Municipais

Arq. Angelo Adriano do Prado
SEPLAM - Diretor Deptº de Planejamento Urbano
 Resp. Técnico Projeto Básico
 CAU A99624-6
 RRT 10984823

Engº Gustavo Lopes Miguel
SEOSM - Deptº de Obras
 Responsável Técnico Fiscalização da Obra
 CREA 5069309450 - SP
 ART 28027230220368882