



**PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

<b>OBRA:</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL BENEDITO ROCHA</b> REFORMA DA ESCOLA, IMPLANTAÇÃO DE MINI QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA	<b>DIMENSÕES / ÁREAS</b>		
		Terreno	7.025,00 M2	
		Escola	1.100,00 M2	
		Cobertura e Quadra	255,88M 2	
<b>LOCAL:</b>	<b>ALAMEDA ANGÉLICA, Nº 90 - PARQUE RUTH MARIA</b> VARGEM GRANDE PAULISTA	<b>BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)</b>		
		SIURB - JUL 25	CDHU 200 - FEV 25	SINAPI - MAIO 25

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>P. UNIT. ( R\$ )</b>	<b>SUBTOTAL ( R\$ )</b>
<b>1</b>	<b>INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA</b>				<b>4.917,60</b>
<b>1.1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>				<b>4.917,60</b>
17030002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	12,00	409,80	4.917,60
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICA</b>				<b>14.322,73</b>
<b>2.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (CISTERNA)</b>				<b>12.244,17</b>
100000.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/QUENTE/PLUVIAIS/GÁS - TUBULAÇÃO; REGISTROS E VÁLVULAS; COMPONENTES; ACESSÓRIOS, ETC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	MV	3,50	519,64	1.818,74
1004002	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	3,40	90,62	308,11
48.02.300.1	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros - (GOV.SP / CDHU 200)	UN	1,00	7.090,61	7.090,61
10003006	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	1,00	3.026,71	3.026,71
<b>2.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CISTERNA E PADRÃO DE ENTRADA)</b>				<b>2.078,56</b>
90000.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ELETRODUROS; CONDUTORES; CAIXAS; TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS, COMPONENTES; ACESSÓRIOS, ETC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	MV	4,00	519,64	2.078,56
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>41.641,61</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇO EM SOLO</b>				<b>949,70</b>
1004002	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	10,48	90,62	949,70
<b>3.2</b>	<b>REMOÇÃO DE TERRA</b>				<b>44,54</b>
1001010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3XKM	26,20	1,70	44,54
<b>3.3</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>				<b>40.647,38</b>
17001070	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M	15,40	2.639,44	40.647,38
<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS SEM REAPROVEITAMENTO</b>				<b>3.222,81</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>3.222,81</b>
2050003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	6,40	284,81	1.822,78
17050015	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	108,42	2,90	314,42
9050002	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	2,00	298,81	597,62
1001010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3XKM	287,05	1,70	487,99
<b>5</b>	<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO LATERAL</b>				<b>16.437,25</b>
<b>5.1</b>	<b>VEDOS E REVESTIMENTO</b>				<b>13.421,08</b>
4001041	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	80,26	103,58	8.313,33
11003001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	160,52	7,64	1.226,37
11003013	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	160,52	24,18	3.881,37
<b>5.2</b>	<b>PINTURA</b>				<b>3.016,17</b>
15001015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	160,52	18,79	3.016,17
<b>6</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>211.443,89</b>
<b>6.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>19.740,27</b>
12.05.010.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada - (GOV.SP / CDHU 200)	TX	1,00	2.552,30	2.552,30
12.05.020.1	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t - (GOV.SP / CDHU 200)	M	16,00	60,08	961,28
<b>2002000</b>	<b>VALAS - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				



**PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

<b>OBRA:</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL BENEDITO ROCHA</b> REFORMA DA ESCOLA, IMPLANTAÇÃO DE MINI QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA	<b>DIMENSÕES / ÁREAS</b>	
		Terreno	7.025,00 M2
		Escola	1.100,00 M2
		Cobertura e Quadra	255,88M 2
<b>LOCAL:</b>	<b>ALAMEDA ANGÉLICA, Nº 90 - PARQUE RUTH MARIA</b> VARGEM GRANDE PAULISTA	<b>BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)</b>	
		SIURB - JUL 25	CDHU 200 - FEV 25   SINAPI - MAIO 25

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UNID</u>	<u>QUANT</u>	<u>P. UNIT.</u> ( R\$ )	<u>SUBTOTAL</u> ( R\$ )
2002001	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	5,76	82,59	475,72
<b>2002000</b>	<b>LASTROS</b>				
2002015	LASTRO DE BRITA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	0,58	237,75	137,90
<b>2003000</b>	<b>FUNDAÇÃO - FORMA - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	19,20	89,88	1.725,70
<b>2004000</b>	<b>FUNDAÇÃO - ARMADURA - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50 - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	520,00	10,22	5.314,40
2004007	ARMADURA EM AÇO CA-60 - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	500,00	10,62	5.310,00
<b>2005000</b>	<b>FUNDAÇÃO - CONCRETO - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	5,76	566,49	3.262,98
<b>6.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA E COBERTURA - QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>101.471,57</b>
<b>6001000</b>	<b>ESTRUTURAS DE COBERTURA - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
6001030	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	3.625,00	15,51	56.223,75
6001031	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	3.625,00	3,62	13.122,50
<b>6002000</b>	<b>TELHADOS - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
6002047	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES - COBERTURA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	145,00	104,90	15.210,50
6002047.2	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES - FECHAMENTO - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	132,30	104,90	13.878,27
<b>16.33</b>	<b>CALHAS E RUFOS</b>				
10011002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M	5,80	124,08	719,66
10012016	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4") - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M	50,40	45,97	2.316,89
<b>6.3</b>	<b>PISO DA QUADRA E FECHAMENTOS</b>				<b>39.789,96</b>
17.01.020.1	Argamassa de regularização e/ou proteção - (GOV.SP / CDHU 200)	M3	6,18	843,81	5.214,75
4001041	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	54,61	103,58	5.656,50
34.05.270.1	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos - (GOV.SP / CDHU 200)	M2	85,86	238,03	20.437,26
11003001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	171,72	7,64	1.311,94
11003013	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	171,72	24,18	4.152,19
17001093	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	1,89	1.596,47	3.017,33
<b>6.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>				<b>25.889,78</b>
17003060	QD.04 - POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	1,00	4.307,30	4.307,30
17003061	QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	2,00	3.634,29	7.268,58
17003063	TABELA PARA BASQUETE, ENLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	2,00	7.156,95	14.313,90
<b>6.5</b>	<b>PINTURA E DEMARCAÇÃO QUADRA</b>				<b>11.473,55</b>
33.06.020.1	Acrílico para quadras e pisos cimentados - (GOV.SP / CDHU 200)	M2	123,47	28,59	3.530,01
17003055	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	1,00	294,43	294,43
17003056	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	1,00	545,23	545,23
17003057	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	1,00	726,98	726,98
17003058	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	1,00	401,92	401,92
<b>15003000</b>	<b>PINTURA EM METAL - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
33.01.350.1	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante - (GOV.SP / CDHU 200)	M2	54,38	18,93	1.029,41
15003012	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	54,38	31,61	1.718,95
<b>15001000</b>	<b>PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
15001015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	171,72	18,79	3.226,62
<b>6.6</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>2.770,78</b>



# PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

## SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

<b>OBRA:</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL BENEDITO ROCHA</b> REFORMA DA ESCOLA, IMPLANTAÇÃO DE MINI QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA	<b>DIMENSÕES / ÁREAS</b>	
		Terreno	7.025,00 M2
		Escola	1.100,00 M2
		Cobertura e Quadra	255,88M 2
<b>LOCAL:</b>	<b>ALAMEDA ANGÉLICA, Nº 90 - PARQUE RUTH MARIA</b> VARGEM GRANDE PAULISTA	<b>BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)</b>	
		SIURB - JUL 25	CDHU 200 - FEV 25   SINAPI - MAIO 25

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UNID</u>	<u>QUANT</u>	<u>P. UNIT.</u> ( R\$ )	<u>SUBTOTAL</u> ( R\$ )
<b>90000.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMPLEMENTARES</b>				
90000.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ELETRODUROS; CONDUTORES; CAIXAS; TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS, COMPONENTES; ACESSÓRIOS, ETC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	MV	2,50	519,64	1.299,10
<b>9009000</b>	<b>APARELHOS DE ILUMINAÇÃO - (PMSP/SIURB - JUL 25)</b>				
9009039	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	6,00	245,28	1.471,68
<b>6.7</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>10.307,97</b>
4001041	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	21,32	103,58	2.208,33
2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	2,06	89,88	185,15
2005006	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	3,78	646,68	2.444,45
2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50 - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	378,00	10,22	3.863,16
2004007	ARMADURA EM AÇO CA-60 - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	45,36	10,62	481,72
11003001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	35,36	7,64	270,15
11003013	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	35,36	24,18	855,00

### **7 CALÇADAS EXTERNAS / ALAMBRADOS /REBAIXO DE GUIA / RAMPA /AMARELINHA 39.047,33**

<b>7.1</b>	<b>CALÇADAS E PASSEIOS</b>				<b>25.317,93</b>
5001040	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	504,04	50,23	25.317,93
<b>7.2</b>	<b>ALAMBRADO, REBAIXAMENTO DE GUIA E RAMPA</b>				<b>13.010,91</b>
	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>				
105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 - (SINAPI / DEZ 2025)	M	2,50	1.313,62	3.284,05
17002054	REBAIXAMENTO DE GUIA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M	17,85	42,11	751,66
	<b>ALAMBRADO</b>				
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025 - (SINAPI / DEZ 2025)	M	15,40	178,00	2.741,20
	<b>PORTÃO PRINCIPAL</b>				
24.02.060.1	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida - (GOV.SP / CDHU 200)	M2	6,00	1.039,00	6.234,00
<b>7.3</b>	<b>AMARELINHA</b>				<b>409,44</b>
16.07.015	AM-01 AMARELINHA - (FDE. GOV / OUT2025)	UN	2,00	204,72	409,44
<b>7.4</b>	<b>DEMARCAÇÃO VAGA</b>				<b>309,05</b>
17003059	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	UN	1,00	309,05	309,05

### **8 COBERTURAS EXTERNAS 62.110,61**

<b>8.1</b>	<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>				<b>48.665,23</b>
3060001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	1.663,20	29,26	48.665,23
<b>8.2</b>	<b>TELHADOS</b>				<b>11.631,31</b>
6002047	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES - COBERTURA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	110,88	104,90	11.631,31
<b>8.3</b>	<b>CALHAS E RUFOS</b>				<b>1.814,06</b>
10011002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M	10,73	124,08	1.331,38
10012016	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4") - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M	10,50	45,97	482,69

### **9 CAIXÃO PERDIDO 20.865,59**



**PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

<b>OBRA:</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL BENEDITO ROCHA</b> REFORMA DA ESCOLA, IMPLANTAÇÃO DE MINI QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA	<b>DIMENSÕES / ÁREAS</b>		
		Terreno	7.025,00 M2	
		Escola	1.100,00 M2	
		Cobertura e Quadra	255,88M 2	
<b>LOCAL:</b>	<b>ALAMEDA ANGÉLICA, Nº 90 - PARQUE RUTH MARIA</b> VARGEM GRANDE PAULISTA	<b>BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)</b>		
		SIURB - JUL 25	CDHU 200 - FEV 25	SINAPI - MAIO 25

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UNID</u>	<u>QUANT</u>	<u>P. UNIT.</u> ( R\$ )	<u>SUBTOTAL</u> ( R\$ )
3060001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL - (PMSP/SIURB - JUL 25)	KG	502,05	29,26	14.689,98
3004019	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM) - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	33,48	152,20	5.095,66
2005006	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M3	1,67	646,68	1.079,96

<b>10</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>4.416,42</b>
-----------	----------------	--	--	--	-----------------

<b>10.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>4.416,42</b>
17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA - (PMSP/SIURB - JUL 25)	M2	284,38	15,53	4.416,42

<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>418.425,84</b>
	<b>BDI 22,27%</b>	<b>93.183,43</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>511.609,27</b>
(Quinhentos e Onze Mil, Seiscentos e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos)		

Vargem Grande Paulista, 11 de Março de 2026.

**Piter Santos**  
Prefeito Municipal

**Eduardo da Silva Prado**  
Secretário de Educação

**Arqª. Mayara Oliveira Gavioli**  
SEPLAM - Diretora Deptº de Planejamento Urbano  
Resp. Técnico Projeto Básico  
CAU A115915-1

**Engº Gustavo Lopes Miguel**  
DOSM - Deptº de Obras e Serviços Municipais  
Responsável Técnico Fiscalização da Obra  
CREA 5069309450 - SP