



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA:		E.M BENEDITO ROCHA REFORMA		DIMENSÕES / ÁREAS				
LOCAL:		ALAMEDA ANGÉLICA, Nº 90 BAIRRO - PQ. RUTH MARIA Vargem Grande Paulista		COBERTURA PÁTIO E QUADRA		M²		
				POLIESPORTIVA		340,00		
				REFORMA DA ESCOLA		1.100,00		
				TOTAL:		1.440,00		
				BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS NÃO				
				PMSP / SIURB - JAN 2024 , GOV.SP / CDHU 194 - MAIO 2024, GOV.SP / FDE.GOV - ABR 2024 / SINAPI CEF MARÇO 2024				
CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS		UNID	QUANT	P. UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	
1		SERVIÇOS GERAIS						
1.1		INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA		5.360,04				
02.08.1 02.08.020.1 ESTRUTURA METÁLICA	02.08.1		Sinalização de Obra	M2	4,00	942,30	3.769,20	
			Placa de identificação para obra - (GOV.SP / CPOS 194)					
			DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - INCLUSIVE MEMORIAL DESCRITIVO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS DE MATERIAIS, SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS - (GOV.SP / FDE)	MV	3,00	530,28	1.590,84	
1.2		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		719,41				
44		APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS						
08.04.099		SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA - (FDE .GOV / ABR2024)		MV	1,00	532,54	532,54	
08.04.024		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4") - (FDE .GOV / ABR2024)		UN	1,00	186,87	186,87	
2		QUADRA POLIESPORTIVA						
2.1		SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MECANIZADO		992,20				
07.01.1 07.01.020.1 01.02.00 1002005	07.01.1		ESCAVAÇÃO OU CORTE MECANIZADO EM CAMPO ABERTO DE SOLO, EXCETO ROCHA	M3	16,80	18,03	302,90	
			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto - (GOV.SP / CPOS 194)					
			MOVIMENTO DE TERRA MANUAL	M3	16,80	41,03	689,30	
		ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL - (PMSP/SIURB - JAN 24)						
2.2		FUNDACÕES		19.376,54				
2000000 12.01.041.1 2002000 2002015 2003000 2003001 2004000 2004004 2005000 11.01.130.1	2000000		FUNDACOES					
			Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa - (GOV.SP / CPOS 194)	M	68,50	82,00	5.617,00	
			VALAS					
			LASTRO DE BRITA - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M3	0,50	210,17	105,09	
			FUNDAÇÃO - FORMA					
			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M2	32,72	82,11	2.686,64	
			FUNDAÇÃO - ARMADURA					
			ARMADURA EM AÇO CA-50 - (PMSP/SIURB - JAN 24)	KG	716,80	10,34	7.411,71	
		FUNDAÇÃO - CONCRETO						
		Concreto usinado, fck = 25 MPa - (GOV.SP / CPOS 194)		M3	7,17	495,97	3.556,10	
2.3		ESTRUTURA METÁLICA / COBERTURA		136.143,18				
3060000 3060001 6002000 6002047 07.05.008 16.33 10011002 10011033	3060000		ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL					
			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL - (PMSP/SIURB - JAN 24)	KG	3.840,00	25,93	99.571,20	
			TELHADOS					
			TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M2	196,00	94,49	18.520,04	
			FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=35MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40% - (FDE .GOV / ABR2024)	M2	93,63	108,89	10.195,37	
			Calhas e rufos					
			DY.01 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M	51,40	116,89	6.008,15	
			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M	18,00	102,69	1.848,42	
2.4		PAVIMENTAÇÃO		26.038,99				
54.07 13.02.006 105000 03.01 03.01.020.1	54.07		Calçadas e passeios.					
			PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM - (FDE .GOV / ABR2024)	M2	293,00	69,31	20.307,83	
			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 - Demolição de concreto, lastro, mistura e afins	M	1,50	1.518,48	2.277,72	
			Demolição de concreto, lastro, mistura e afins					
			Demolição manual de concreto simples - (GOV.SP / CPOS 194)	M3	14,65	235,73	3.453,44	
2.5		INSTALAÇÕES ELETRICAS		6.341,86				
90000.1 90000.2 9005006 9009000 09.09.037	90000.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMPLEMENTARES					
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ELETRODUROS; CONDUTORES; CAIXAS; TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS, COMPONENTES; ACESSÓRIOS, ETC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - (GOV.SP / FDE)	MV	4,00	530,28	2.121,12	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - (PMSP/SIURB - JAN 24)	UN	1,00	651,86	651,86	
			APARELHOS DE ILUMINAÇÃO					
		IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W) - (FDE .GOV / ABR2024)		UN	4,00	892,22	3.568,88	
2.6		EQUIPAMENTOS		25.540,76				
35.01.150.1 17003063 35.01.170.1 33.06.020.1 17003055 17003056 17003057 17003058	35.01.150.1		Trave oficial completa com rede para futebol de salão - (GOV.SP / CPOS 194)	CJ	2,00	2.188,15	4.376,30	
			TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBALANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON - (PMSP/SIURB - JAN 24)	UN	2,00	6.607,20	13.214,40	
			Poste oficial completo com rede para voleibol - (GOV.SP / CPOS 194)	CJ	2,00	1.913,17	3.826,34	
			Acrílico para quadras e pisos cimentados - (GOV.SP / CPOS 194)	M2	84,00	26,96	2.264,64	
			QD.01/03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL - (PMSP/SIURB - JAN 24)	UN	1,00	277,82	277,82	
			QD.01/03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO - (PMSP/SIURB - JAN 24)	UN	1,00	514,48	514,48	
			QD.01/03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE - (PMSP/SIURB - JAN 24)	UN	1,00	685,97	685,97	
			QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL - (PMSP/SIURB - JAN 24)	UN	1,00	380,81	380,81	
	2.7		FECHAMENTO QUADRA		53.833,14			
	102362 17001095	102362		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	267,36	186,16	49.771,74
		PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M2	3,75	1.083,04	4.061,40		
3		DIVERSOS						
3.1		FECHAMENTO DE ÁREA, DEFENSA E LIMPEZA		41.695,85				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA:	E.M BENEDITO ROCHA REFORMA	DIMENSÕES / ÁREAS
LOCAL:	ALAMEDA ANGÉLICA, N° 90 BAIRRO - PQ. RUTH MARIA Vargem Grande Paulista	M² COBERTURA PÁTIO E QUADRA 340,00 POLIESPORTIVA REFORMA DA ESCOLA 1.100,00 TOTAL: 1.440,00

BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS NÃO
PMSP / SIURB - JAN 2024 , GOV.SP / CDHU 194 - MAIO
2024, GOV.SP / FDE.GOV - ABR 2024 / SINAPI CEF
MARÇO 2024

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
70.01	Dispositivo viário				
70.01.050.1	Defensa semimaleável simples - (GOV.SP / CPOS 194)	M	20,00	329,11	6.582,20
3.1.1	FECHAMENTO ÁREA				
17001027	FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M	65,00	537,65	34.947,25
17.050.000	DEMOLIÇÕES				
17050015	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M2	65,00	2,56	166,40
3.2	LIMPEZA				1.383,00
17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA - (PMSP/SIURB - JAN 24)	M2	100,00	13,83	1.383,00

SUB-TOTAL	R\$	317.424,97
	BDI 22,23%	70.563,57
TOTAL GERAL	R\$	387.988,54
(TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)		

Vargem Grande Paulista, 1° de Agosto, 2024.

Josué Silveira Ramos
Prefeito

Soeli A. Valerio Ramos
Secretaria de Educação

Arq. Francisco Bispo de Oliveira
SEPLHAM - Diretor Deptº de Projetos
Resp. Técnico Projeto Básico
CAU A57864-9 | RRT N° 12769894

Engº Gustavo Miguel Lopes
DOM - Deptº de Obras Municipais
Responsável Técnico Fiscalização da Obra
CREA 5069309450 - SP