



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
OBRA:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ARI DOS SANTOS REFORMA		DIMENSÕES / ÁREAS		Terreno Construção			
LOCAL:		RUA IBIRAPUERA E RUA JABAQUARA, Nº 100 - JARDIM SÃO LUCAS VARGEM GRANDE PAULISTA		BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO) SINAPI/CEF-DEZ2024 PMSP/SIURB-JUL2024 GOV.SP/CDHU 196-NOV2024 GOV.SP/FDE-JUL2024					
CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
1		CANTEIRO DE OBRAS		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.1		PLACA DE OBRA							
17030002		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (PMSP / SIURB)		5754,52					
SUB TOTAL				5.754,52					
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
2.1		LIMPEZA DO TERRENO							
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		823,29					
97912		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		5290,66					
SUB TOTAL				6.113,95					
3		FUNDAÇÕES		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
3.1		FUNDAÇÃO PROFUNDA							
101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			954,73				
3.2		ESCAVAÇÃO							
96527		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			93,71				
3.3		LASTROS E ENCHIMENTOS							
100324		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			18,14				
3.4		FORMAS							
96530		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			1.011,39				
3.5		ARMADURA							
92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			105,26				
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			310,70				
3.6		CONCRETO							
94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			294,93				
3.7		EMBASAMENTO							
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			1.211,76				
SUB TOTAL					4.000,63				
4		ESTRUTURA		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
4.1		FORMAS							
92409		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			563,93	563,93			
92446		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			1.170,36	1.170,36			
4.2		ARMADURA							
92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			52,63	52,63			
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			155,35	155,35			
4.3		CONCRETO							
94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			147,46	147,46			
SUB TOTAL					2.089,73	2.089,73			
5		VEDOS		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ARI DOS SANTOS REFORMA	DIMENSÕES / ÁREAS		1.681,50 m²
		Terreno		
LOCAL:	RUA IBIRAPUERA E RUA JABAQUARA, Nº 100 - JARDIM SÃO LUCAS VARGEM GRANDE PAULISTA	Construção		397,83 m²
		BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)		
		SINAPI/CEF-DEZ2024 PMSP/SIURB-JUL2024 GOV.SP/CDHU 196-NOV2024 GOV.SP/FDE-JUL2024		

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
5.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO						
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			285,46	285,46		
103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			4.166,59	4.166,59		
5.2	DIVISÓRIAS						
96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				10.013,18		
102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				6.678,09		
5.3	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS						
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	120,33					
03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos - (GOV.SP/CDHU196)	375,86					
SUB TOTAL		496,18		4.452,05	21.143,33		
6	COBERTURA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
6.1	ESTRUTURA						
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				733,35		
6.2	TELHAMENTO						
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				1.989,97		
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				5.018,84		
6.3	CALHA / RUFO METÁLICO						
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					675,75	
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					2.935,03	
6.4	LIMPEZA						
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	1660,39					
6.5	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS						
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	281,07					
SUB TOTAL		1.941,46			7.742,16	3.610,78	
7	ESQUADRIAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
7.1	PORTAS DE MADEIRA						
90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				2.600,98		
90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				8.105,99		
90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				2.924,60		
7.2	PORTAS DE FERRO						
8001004	PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA - (PMSP / SIURB)				4.352,73		
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				2.640,59		
24.02.480	Portinhola de abrir em chapa, para 'passa pacote', completa, sob medida - (GOV.SP/CDHU196)				1.755,58		
17001042	PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS - (PMSP / SIURB)				3.287,79		
7.3	FERRAGENS						
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				1.728,02		
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				429,46		



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ARI DOS SANTOS REFORMA	DIMENSÕES / ÁREAS				
		Terreno				1.681,50 m²
		Construção				397,83 m²
LOCAL:	RUA IBIRAPUERA E RUA JABAQUARA, Nº 100 - JARDIM SÃO LUCAS VARGEM GRANDE PAULISTA	BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)				
		SINAPI/CEF-DEZ2024				
		PMSP/SIURB-JUL2024 GOV.SP/CDHU 196-NOV2024 GOV.SP/FDE-JUL2024				

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
7.4	VIDROS						
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				226,85		
7.5	BARRAS DE APOIO						
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					1.733,94	
7.6	DEMOLIÇÃO / RETIRADA						
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	91,09					
SUB TOTAL		91,09			28.052,58	1.733,94	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
8.1	ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE						
101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	2507,64					
9080004	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN - (PMSP / SIURB)	1875,46					
8.2	ELETRODUTOS						
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				383,32		
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	457,90					
9002098	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO - (PMSP / SIURB)	496,17					
8.3	CONDUTORES						
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					604,01	
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		1.728,29				
98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		165,37				
8.4	QUADROS E CAIXAS						
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	353,73					
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	626,95					
8.5	PONTOS DE ENERGIA						
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					47,76	
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					192,21	
8.6	DISJUNTORES						
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		353,85				
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		72,74				
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		85,52				
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		96,23				
8.7	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO						
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					43,88	
SUB TOTAL		6.317,85	2.501,99		383,32	887,86	
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
9.1	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA						
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	289,41					



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ARI DOS SANTOS REFORMA	DIMENSÕES / ÁREAS				
		Terreno				1.681,50 m²
LOCAL:	RUA IBIRAPUERA E RUA JABAQUARA, Nº 100 - JARDIM SÃO LUCAS VARGEM GRANDE PAULISTA	Construção				397,83 m²
		BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)				
		SINAPI/CEF-DEZ2024 PMSP/SIURB-JUL2024 GOV.SP/CDHU 196-NOV2024 GOV.SP/FDE-JUL2024				

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	194,15					
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	175,03					
9.2	RESERVAÇÃO DE ÁGUA						
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				1.569,04		
9.3	REDE DE ÁGUA FRIA / TUBULAÇÃO						
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	445,16			445,16		
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				487,27		
9.4	REDE DE ÁGUA FRIA / ACESSÓRIOS						
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				39,42		
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				14,38		
9.5	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO / TUBULAÇÃO						
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		125,93				
9.6	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO / ACESSÓRIOS						
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		41,96				
9.7	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS / TUBULAÇÃO						
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)				6.427,10		
9.8	APARELHOS SANITÁRIOS						
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)						970,09
9.9	SERVIÇOS DIVERSOS						
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					21,34	
9005060	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO - (PMSP / SIURB)				1.140,53		
SUB TOTAL		1.103,76	167,89		10.122,90	21,34	970,09
10	REVESTIMENTOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
10.1	CHAPISCO						
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					261,33	
87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					1.322,56	
10.2	AZULEJO						
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					4.910,07	
SUB TOTAL						6.493,96	
11	PISOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
11.1	LASTROS E ENCHIMENTOS						
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		699,59				
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		2.422,58				
11.2	REVESTIMENTO DE PISOS						
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			4.320,09			
11.3	ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS						



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ARI DOS SANTOS REFORMA	DIMENSÕES / ÁREAS	
		Terreno	1.681,50 m²
		Construção	397,83 m²
LOCAL:	RUA IBIRAPUERA E RUA JABAQUARA, Nº 100 - JARDIM SÃO LUCAS VARGEM GRANDE PAULISTA	BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO)	
		SINAPI/CEF-DEZ2024 PMSP/SIURB-JUL2024 GOV.SP/CDHU 196-NOV2024 GOV.SP/FDE-JUL2024	

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			698,47			
11.4	SOLEIRAS						
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			140,74			
11.5	DEMOLIÇÕES						
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	987,65					
SUB TOTAL		987,65	3.122,18	5.159,30			
12	PINTURAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
12.1	PINTURA EM TETO						
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					1.165,99	1.165,99
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					3.305,54	3.305,54
12.2	PINTURA EM PAREDES INTERNAS						
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					2.739,45	2.739,45
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					8.007,61	8.007,61
12.3	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS / MUROS / RAMPA						
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					3.036,35	3.036,35
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					8.875,48	8.875,48
12.4	PINTURA EM MADEIRA						
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					2.176,72	2.176,72
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					1.456,22	1.456,22
12.5	PINTURA EM METAL						
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					1.283,49	1.283,49
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					1.301,35	1.301,35
SUB TOTAL						33.348,19	33.348,19
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
13.1	GUIAS E SARJETAS						
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		5.643,62				
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		481,74				
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		5.535,66				
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		2.282,39				
13.2	PAVIMENTAÇÃO / INTERTRAVADO						
17002031	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM - (PMSP / SIURB)			12.201,82			
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			3.059,00			
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)			45.805,08			
13.3	CALÇADAS						
94994	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 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		29.776,01				
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		981,53				
13.4	SINALIZAÇÃO						



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ARI DOS SANTOS REFORMA		DIMENSÕES / ÁREAS Terreno 1.681,50 m² Construção 397,83 m²					
LOCAL: RUA IBIRAPUERA E RUA JABAQUARA, Nº 100 - JARDIM SÃO LUCAS VARGEM GRANDE PAULISTA		BASE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ONERADOS (SEM DESONERAÇÃO) SINAPI/CEF-DEZ2024 PMSP/SIURB-JUL2024 GOV.SP/CDHU 196-NOV2024 GOV.SP/FDE-JUL2024					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)						423,31
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)						303,29
13.5	ABRIGO DE LIXO						
17003083	ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS - (PMSP / SIURB)		4.715,94				
13.6	MURO DE FECHAMENTO						
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)		2.265,54				
13.7	DEMOLIÇÃO						
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	9140,23					
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)	2316,23					
SUB TOTAL		11.456,47	51.682,44	61.065,91			726,60
14	PAISAGISMO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
14.1	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					1.975,66	
14.2	ADUBOS						
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					448,60	
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024 - (SINAPI/CEF-DEZ2024)					621,69	
SUB TOTAL						3.045,95	
15	LIMPEZA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
15.1	LIMPEZA DE OBRA						
17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA - (PMSP / SIURB)					3.516,86	3.516,86
SUB TOTAL						3.516,86	3.516,86
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
TOTAL SERVIÇO / MÊS R\$		34.262,93	63.564,85	72.767,00	67.444,28	52.658,88	38.561,75

TOTAL GERAL	R\$	329.259,70
(Trezentos e vinte e nove mil, duzentos e cinquenta e nove reais e setenta centavos)		

Vargem Grande Paulista, 19 de Fevereiro de 2025

Piter Santos
Prefeito

Arqº Angelo Adriano do Prado
Diretor Deptº de Planejamento Urbano
CAU A99624-6
RRT 15267802

Dr. Leandro Degasper Martins
Secretário de Saúde

Engº Gustavo Lopes Miguel
Deptº de Obras Municipais
Responsável Técnico Fiscalização da Obra
CREA 5069309450-SP
ART 28027230231404835