



**CIDADE DE
CARAPICUÍBA**

Objeto: Revitalização da Área de Lazer da Avenida Sandra Maria, localizada no Município de Carapicuíba.

Recurso: Transferência Especial

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO										UN	QTD
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS										M2	18,00
			ALTURA (M)	3										
			COMPRIMENTO (M)	6										
			TOTAL (M²)	18										
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²										UNMES	6,00
			QUANTIDADE	1	UNID									
			TEMPO	6	MÊS									
			TOTAL	6	UNMES									
1.3	CDHU	02.05.100	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m										M2	32,00
			QUANTIDADE TORRE	8	M									
			altura	4	M									
			Total (m)	32	M2									
1.4	CDHU	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis										M2MES	192,00
			QUANTIDADE TORRE	8										
			ALTURA	4										
			TOTAL(M)	32										
			QUANTIDADE MÊS	6										
			TOTAL(M2MES)	192										
1.5	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados										M	130,85
			MURETA DE FRENTE PARA RUA	26,75	M									
			MURETA BASE BRINQUEDO	15	M									
			QUADRA	89,1	M									
			TOTAL	130,85	M									
1.6	CDHU	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada										M2	132,55
			PERIMETRO	53,02	M									
			ALTURA	2,5	M									
			TOTAL	132,55	M2									
1.7	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM										UND	1,00
			QUANTIDADE	1,0	UNID									

3.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal										M3	270,58	
			Qtd Escavada item 3.1	270,58	M3										
			Total	270,58	m³										
3.3	SIURB EDIF	01-004-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO										M2	733,44	
			CAMPO												
			EXTENSÃO	27,25	M										
			LARGURA	15,5	M										
			ÁREA	422,38	M2										
			CANALETA												
			EXTENSÃO	71,80	M										
			LARGURA	0,30	M										
			ÁREA	21,54	M2										
			CALÇADA E RAMPAS	244,7	M2										
			DRENOS CAMPO												
			Extensão		Extensão										
			5,08	+	2,22	7,3	M								
			10,84	+	7,86	18,7	M								
			11,21	+	11,66	22,87	M								
			11,26	+	11,83	23,09	M								
			11,31	+	11,78	23,09	M								
			11,36	+	11,73	23,09	M								
			11,13	+	11,62	22,75	M								
					8,53	8,53	M								
			EXTENSÃO			149,42	M								
			LARGURA	0,3	M										
			ÁREA	44,826	M2										
			TOTAL	733,44	M2										
3.4	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual										M3	53,91	
			BASE TUBO CORRUGADOS												
			Extensão		Extensão										
			5,08	+	2,22	7,3	M								
			10,84	+	7,86	18,7	M								
			11,21	+	11,66	22,87	M								
			11,26	+	11,83	23,09	M								

			11,31	+	11,78	23,09	M							
			11,36	+	11,73	23,09	M							
			11,13	+	11,62	22,75	M							
					8,53	8,53	M							
			EXTENSÃO			149,42	M							
					149,42									
			LARGURA	0,3	M									
			ALTURA	0,05	M									
			VOLUME	2,24	M3									
			ÁREA COBRIMENTO TUBO											
			ÁREA	0,06	M2									
			EXTENSÃO	149,42	M									
			VOLUME	8,97	M3									
			CAMPO											
			EXTENSÃO	427,03	M									
			ESPESSURA	0,1	M									
			VOLUME	42,703	M3									
			TOTAL	53,91	M3									
3.5	SIURB INFRA	06-029-004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)										M	149,42
			Extensão		Extensão									
			5,08	+	2,22	7,3	M							
			10,84	+	7,86	18,7	M							
			11,21	+	11,66	22,87	M							
			11,26	+	11,83	23,09	M							
			11,31	+	11,78	23,09	M							
			11,36	+	11,73	23,09	M							
			11,13	+	11,62	22,75	M							
					8,53	8,53	M							
			EXTENSÃO			149,42	M							
3.6	SIURB INFRA	06-069-006	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M										M	119,54
			Extensão		Extensão									
			5,08	+	2,22	7,3	M							
			10,84	+	7,86	18,7	M							
			11,21	+	11,66	22,87	M							
			11,26	+	11,83	23,09	M							
			11,31	+	11,78	23,09	M							
			11,36	+	11,73	23,09	M							
			11,13	+	11,62	22,75	M							
					8,53	8,53	M							
			EXTENSÃO			149,42	M							
			LARGURA			0,8	M							
			ÁREA			119,54	M2							

3.7	SIURB EDIF	10-011-072	CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM										M	70,30
			EXTENSÃO	70,30	M									
3.8	SIURB EDIF	10-011-096	TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M										M	70,30
			EXTENSÃO	70,30	M									
3.9	SIURB EDIF	17-002-031	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM										M2	427,03
			CAMPO											
			ÁREA	427,03	M2									
3.10	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante										M2	427,03
			EXTENSÃO	427,03	M									
			ÁREA	427,03	M2									
3.11	SIURB EDIF	18-003-122	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA ALTURA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAMADAS DE BASE										M2	448,39
			EXTENSÃO	27,85	M									
			LARGURA	16,1	M									
			ÁREA	448,39	M2									
3.12	SIURB EDIF	18-015-050	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA										M3	21,35
			ÁREA	427,03	M									
			ESPESSURRA	0,05	M									
			ÁREA	21,35	M3									
3.13	SIURB EDIF	10-010-094	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO										M3	0,38
			EXTENSÃO	0,60	M									
			LARGURA	0,60	M									
			ALTURA	1,05	M									
			VOLUME	0,38	M3									
3.14	SIURB EDIF	10-010-095	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)										M3	0,04
			EXTENSÃO	0,60	M									
			LARGURA	0,60	M									
			ALTURA	0,10	M									
			VOLUME	0,04	M3									
3.15	SIURB EDIF	10-010-097	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA										M2	2,40
			EXTENSÃO	2,40	M									
			ALTURA	1,00	M									
			ÁREA	2,40	M2									

3.16	SIURB EDIF	10-010-098	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO										M2	0,20
			EXTENSÃO	0,45	M									
			LARGURA	0,45	M									
			ÁREA	0,20	M3									
3.17	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022										M	2,00
			EXTENSÃO	2,00		M								
4			FECHAMENTO CAMPO											
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024										M3	3,01
			ESTACA											
			ESTACA	0,0942	M3									
			QTD	32	UNID									
			VOLUME	3,01	M3									
4.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto										M3	54,21
			BALDRAME											
			ELEVAÇÃO 01											
			EXTENSÃO	16,4	M									
			ALTURA	1,4	M									
			LARGURA	0,5	M									
			VOLUME	11,48	M3									
			ELEVAÇÃO 02											
			EXTENSÃO	28,15	M									
			ALTURA	0,4	M									
			LARGURA	0,5	M									
			VOLUME	5,63	M3									
			ELEVAÇÃO 03											
			EXTENSÃO	16,4	M									
			ALTURA	1,4	M									
			LARGURA	0,5	M									
			VOLUME	11,48	M3									
			ELEVAÇÃO 04											
			EXTENSÃO	28,15	M									
			ALTURA	1,4	M									
			LARGURA	0,5	M									
			VOLUME	19,71	M3									
			EMPOLAMENTO	0,30	%									
			TOTAL	54,21	M3									
4.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal										M3	57,22
			ITEM 4.1	3,01	M3									
			ITEM 4.2	54,21	M3									
			VOLUME	57,22	M3									
4.4	SIURB EDIF	01-004-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO										M2	17,82

			BALDRAME											
			EXTENSÃO	89,10	M									
			LARGURA	0,20	M									
			ÁREA	17,82	M2									
4.5	FDE	06.03.067	ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA (BROCA)										M	89,1
			ELEVAÇÃO 01	16,4	M									
			ELEVAÇÃO 02	28,15	M									
			ELEVAÇÃO 03	16,4	M									
			ELEVAÇÃO 04	28,15	M									
			TOTAL	89,1	M									
			REFORÇO JUNÇÃO DOS ALAMABRADOS											
4.6	SINAPI	106470	INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO COM 1 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M. AF_12/2025										M	16,00
			EXTENSÃO	16	M									
4.7	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo										M2	2,10
			DIMENSÃO	1	X					2,1				
4.8	CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo										M2	7,50
			DIMENSÃO	3	X					2,5				
4.9	SIURB EDIF	17-003-065	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA										M2	507,25
			ÁREA	507,25	M2									
4.10	CDHU	29.03.010	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16´ (4,76 mm)										M	82,20
			EXTENSÃO	82,2	M									
4.11	SIURB EDIF	17-003-061	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE										UNID	2,00
			TRAVE	2	UNID									
5			ÁREA EXTERNA CAMPO											
5.0	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto										M3	19,86
			ÁREA EXTERNA											
			PASSEIO	268,1	M2									
			ESPESSURA	0,05	M									
			VOLUME	13,41	M3									
			GRAMA	6,46	M3									
			TOTAL	19,86	M3									

[illegible]

			TOTAL	41,75	M2								
5.21	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023									M2	41,75
			MURETA										
			EXTENSÃO	15	M								
			ALTURA	0,5	M								
			LADOS	2	UNID								
			ÁREA	15	M2								
			MURETA RUA E LATERAL										
			EXTENSÃO	26,75	M								
			ALTURA	0,5	M								
			LADOS	2	UNID								
			ÁREA	26,75	M2								
			TOTAL	41,75	M2								
5.22	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual									M3	0,35
			BALDRAMES										
			EXTENSÃO	26,75	M								
			ESPESSURA	0,05	M								
			LARGURA	0,15	M								
			ÁREA	0,20	M2								
			EXTENSÃO	15,00	M								
			ESPESSURA	0,05	M								
			LARGURA	0,20	M								
			ÁREA	0,15	M2								
			ÁREA TOTAL	0,35	M2								
5.23	SIURB EDIF	17-001-033	GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M									M	26,75
			EXTENSÃO	26,75	M								
5.24	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas									M2	13,88
			FAIXA DE PEDESTRE										
			ÁREA	13,88	M2								
5.25	SIURB EDIF	18-012-001	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO									M	5,20
			EXTENSÃO	2,6	M								
			QTD	2	UNID								
				5,2	M								

5.26	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos											M	163,79
			PASSEIO CORTE DE JUNTA A CADA 1,2M	45,22	M	CORTE A CADA 1,20									
			ACESSO ACADEMIA 3 IDADE CORTE ACADA 2 M	118,57	M	CORTE A CADA 2 X 2									
5.27	SIURB INFRA	05-001-000	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO											M	4,00
			EXTENSÃO	4	M										
5.28	CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo											M2	10,50
				largura	X	altura									
			PORTÃO ACESSO ACADEMIA	4,2	X	2,5	10,5								
6			BRINQUEDO												
6.1	SIURB EDIF	18-014-105	PLAYGROUND CONJUGADO TIPO 5 - TAMANHO PEQUENO - PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS DE IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											UNID	1,00
			QTD	1	UNID										

Fabio Navarro Silva
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070411700