



CIDADE DE
CARAPICUÍBA

Objeto/Obra: Construção do Estacionamento Ginásio Ayrton Senna
Recurso: Próprio

Tabelas de Referência Sem Desoneração	
SINAPI	set/23
SIURB	jul/23
CDHU	ago/23
BDI 24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	Descrição dos Serviços	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	101603	SIURB INFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24	389,62	R\$ 9.350,88
					Sub Total		R\$ 9.350,88
			DEMOLICÃO E ESCAVAÇÃO				
2.1	03.01.020	CDHU 191	Demolição manual de concreto simples	M	9,07	194,04	1.759,94
2.2	03.02.040	CDHU 191	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M³	0,27	70,56	19,05
2.3	62100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UNID	1,00	160,83	160,83
2.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	90,70	1,76	159,63
2.5	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	8,95	8,59	76,88
					Sub Total		R\$ 2.176,34
			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	54.01.030	CDHU 191	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M²	1201,79	29,01	R\$ 34.863,93
3.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	180,27	114,85	R\$ 20.704,01
3.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	180,27		
3.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.888,00	1,76	R\$ 3.322,88
3.5	54.03.240	CDHU 191	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	1201,79	13,76	R\$ 16.536,63
3.6	54.03.230	CDHU 191	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	2403,58	7,1	R\$ 17.065,42
3.7	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	60,09	1.239,95	R\$ 74.508,60
3.8	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	60,09	1.436,91	R\$ 86.343,92
3.9	54.06.100	CDHU 191	BASE EM CONCRETO COM FCK 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M³	7,60	544,15	R\$ 4.135,54
3.10	54.06.170	CDHU 191	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M³	11,40	809,88	R\$ 9.232,63
3.11	54.06.040	CDHU 191	GUIA PRÉ - MOLDADA RETA TIPO PMSP 100- FCK 25 MPA	M	190,00	53,98	R\$ 10.256,20
3.12	02.10.060	CDHU 191	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	55,68	1,72	R\$ 95,77
3.13	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	55,68	67,61	R\$ 3.764,52
3.14	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	188,80	8,59	R\$ 1.621,79
					Sub Total		R\$ 305.243,38
			DRENAGEM/ CONTENÇÃO				
4.1	170180	SIURB-EDIF	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	m²	32,60	1083,92	R\$ 35.335,79
4.2	101176	SIURB-EDIF	CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	31,33	66,54	R\$ 2.084,70
4.3	49.12.030	CDHU 191	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UNID	1,00	5.356,41	R\$ 5.356,41
4.4	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,00	209,42	R\$ 1.256,52
4.5	14.10.111	CDHU 191	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M²	1,9	81,77	R\$ 155,36
4.6	05-42-00	SIURB-INFRA	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M³	0,2	715,63	R\$ 143,13
4.7	05-48-00	SIURB-INFRA	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	0,3	235,22	R\$ 70,57
4.8	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	1,5	23,71	R\$ 35,57
					Sub Total		R\$ 44.438,04

Total	R\$ 361.208,63
BDI	R\$ 87.520,85
BDI 24,23%	R\$ 448.729,49

Diorgens Godói da Silva
Engº Civil / CREA: 5069838630
Secretário Adjunto de Desenvolvimento Urbano