

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA:** INFRAESTRUTURA URBANA AVENIDA DAS GARÇAS**LOCAL:** AVENIDA DAS GARÇAS, ÁREA INSTITUCIONAL 1 E RUA ANTONIO PIRES - CONJUNTO HABITACIONAL RECANTO DOS PASSAROS, ITAÍ/SP**DATA BASE:** CPOS 193 03/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI (04/2024) - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,50%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 23,5%
						(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R\$ 891,72	R\$ 1.101,27	R\$ 5.350,32	R\$ 6.607,62
			SUB-TOTAL					R\$ 5.350,32	R\$ 6.607,62
02.00			DEMOLIÇÕES						
02.01	03.07.030	CDHU	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	332,40	R\$ 26,47	R\$ 32,69	R\$ 8.798,63	R\$ 10.866,16
02.02	03.01.240	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	61,75	R\$ 32,22	R\$ 39,79	R\$ 1.989,59	R\$ 2.457,03
			SUB-TOTAL					R\$ 10.788,22	R\$ 13.323,19
03.00			DRENAGEM						
03.01	02.10.040	CDHU	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	360,00	R\$ 1,42	R\$ 1,75	R\$ 511,20	R\$ 630,00
03.02	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	1.109,18	R\$ 11,17	R\$ 13,79	R\$ 12.389,54	R\$ 15.295,59
03.03	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	29,21	R\$ 195,86	R\$ 241,89	R\$ 5.721,07	R\$ 7.065,61
03.04	46.12.260	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN= 400MM	M	92,00	R\$ 159,63	R\$ 197,14	R\$ 14.685,96	R\$ 18.136,88
03.05	46.12.150	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	135,00	R\$ 237,72	R\$ 293,58	R\$ 32.092,20	R\$ 39.633,30
03.06	46.12.160	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	133,00	R\$ 444,10	R\$ 548,46	R\$ 59.065,30	R\$ 72.945,18
03.07	07.11.040	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M3	942,63	R\$ 23,43	R\$ 28,94	R\$ 22.085,82	R\$ 27.279,71
03.08	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	8,00	R\$ 6.409,00	R\$ 7.915,12	R\$ 51.272,00	R\$ 63.320,96
03.09	49.12.120	CDHU	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	2,25	R\$ 680,24	R\$ 840,10	R\$ 1.530,54	R\$ 1.890,23
03.10	49.06.420	CDHU	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA> 400 KN)	UN	3,00	R\$ 557,16	R\$ 688,09	R\$ 1.671,48	R\$ 2.064,27
03.11	COMP-1	COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA FOFO COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= 15 MM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	UN	9,00	R\$ 2.400,81	R\$ 2.965,00	R\$ 21.607,29	R\$ 26.685,00
03.12	COMP-2	COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA FOFO COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= 15 MM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	UN	3,00	R\$ 4.437,75	R\$ 5.480,62	R\$ 13.313,25	R\$ 16.441,86
			SUB-TOTAL					R\$ 235.945,65	R\$ 291.388,59

04.00			RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO							
04.01	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	49,86	R\$ 216,99	R\$ 267,98	R\$ 10.819,12	R\$ 13.361,48	
04.02	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	440,40	R\$ 14,83	R\$ 18,32	R\$ 6.531,13	R\$ 8.068,13	
04.03	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	440,40	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 3.289,79	R\$ 4.064,89	
04.04	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	13,21	R\$ 1.540,91	R\$ 1.903,02	R\$ 20.355,42	R\$ 25.138,89	
			SUB-TOTAL					R\$ 40.995,46	R\$ 50.633,39	
05.00			RECONSTRUÇÃO DE CALÇADAS							
05.01	02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	61,75	R\$ 1,75	R\$ 2,16	R\$ 108,06	R\$ 133,38	
05.02	17.05.070	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	4,94	R\$ 943,74	R\$ 1.165,52	R\$ 4.662,08	R\$ 5.757,67	
			SUB-TOTAL					R\$ 4.770,14	R\$ 5.891,05	
								TOTAL	R\$ 367.843,84	

ITAÍ, 10 DE JUNHO DE 2024

 Rodrigo Frutuozo da Silva
 Engenheiro Civil - CREA/SP 5063530763
 Departamento de Engenharia,
 Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Itai

 José Ramiro Antunes do Prado
 Prefeito Municipal de Itai/SP