



Prefeitura de
SOROCABA

Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras – SERPO

PLANTILHA DE MEDIÇÃO



Empresas Construtoras

MEDIÇÕES

OBRA:	IMPLANTACAO DE AREA DE LAZER	BDI Equip: 12,00 %	BDI: 20,80 %	P. CPL nº	3561/2022			
LOCAL:	RUA ALAMEDA SETE COPAS, TERRAS DE ARIETA, CAJURU	DATA BASE:	Junho/2022	SIM nº	839/2022			
ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	2,00	R\$ 930,24	R\$ 1.123,72	R\$ 2.247,44
1.2	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M²	6,00	R\$ 631,75	R\$ 763,15	R\$ 4.578,92
1.3	02.03.060	CDHU	Proteção de fachada com tela de nylon	M²	52,80	R\$ 20,59	R\$ 24,89	R\$ 1.312,61
1.4	02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VAS. CALÇADOS, TANQUES E LAGOAS (ACADEMIA+PASSEIO)	M²	148,00	R\$ 1,52	R\$ 1,53	R\$ 270,84
1.5	02.10.050	CDHU	LOCAÇÃO PARA MUIROS, CERROS E ALMBRADOS (PLAYGROUND)	M	37,00	R\$ 1,14	R\$ 1,37	R\$ 50,69
2								
LIMPEZA DO TERRENO / TERRAPLANAGEM								
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VERGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_05/2018	M²	309,60	R\$ 0,36	R\$ 0,43	R\$ 133,52
2.2	54.01.010	CDHU	REGULANZACÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL (ACADEMIA+ CALÇADOS+PLAYGROUND)	M²	309,60	R\$ 3,25	R\$ 3,92	R\$ 1.214,37
2.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	15,48	R\$ 78,38	R\$ 94,68	R\$ 1.465,67
3								
ACADEMIA AO AR LIVRE								
3.171								
BASE								
3.1	98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM. AF_08/2017	M²	6,00	R\$ 106,35	R\$ 128,47	R\$ 770,84
3.2	97088	SINAPI	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.92. AF_09/2021	KG	177,60	R\$ 18,26	R\$ 22,05	R\$ 3.916,08
3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SE RRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	4,40	R\$ 118,94	R\$ 143,68	R\$ 632,19
3.4	97086	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA	M³	12,00	R\$ 436,70	R\$ 527,53	R\$ 6.330,40
3.172								
EQUIPAMENTOS (B.D.I. DIFERENCIADO)								
3.5	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.685,02	R\$ 6.867,51	R\$ 6.867,51
3.6	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.504,33	R\$ 5.441,23	R\$ 5.441,23
3.7	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.839,66	R\$ 5.846,31	R\$ 5.846,31
3.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.211,45	R\$ 2.671,42	R\$ 2.671,42
3.9	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL, DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.817,25	R\$ 2.195,23	R\$ 2.195,23
3.10	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.608,14	R\$ 3.150,63	R\$ 3.150,63
3.11	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.129,23	R\$ 2.572,10	R\$ 2.572,10
4								
PLAYGROUND								
4.171								
EQUIPAMENTOS (B.D.I. DIFERENCIADO)								
4.1	18-14-11	SURB EDIF.	GANGORRA COM 3 BRANÇAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.521,71	R\$ 1.704,31	R\$ 1.704,31
4.2	18-14-15	SURB EDIF.	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.682,36	R\$ 1.894,24	R\$ 1.894,24
4.3	18-14-22	SURB EDIF.	ESCALA HORIZONTAL COM P=1,90M H=1,90M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.388,62	R\$ 1.555,25	R\$ 1.555,25
4.4	18-14-24	SURB EDIF.	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0M) - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.166,75	R\$ 2.426,76	R\$ 2.426,76
4.5	18-14-41	SURB EDIF.	PLAYGROUND BRINQUEADOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 2.268,61	R\$ 5.900,84	R\$ 5.900,84

EMPRESA:	INCRETE PISOS E CONSTRUÇÕES LTDA
1ª Medição:	
DATA	VALOR TOTAL
	R\$ 7.336,78
	R\$ 1.123,72
	R\$ 4.578,92
	R\$ 1.312,61
	R\$ 270,84
	R\$ 50,69
	R\$ 2.813,56
	R\$ 133,52
	R\$ 1.214,37
	R\$ 1.465,67
	R\$ 11.649,61

SALDO	DATA
R\$ 1.423,72	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
R\$ 28.744,44	



PASSEIO EM CONCRETO										R\$ 3.436,09		R\$ 166,18	
5	6622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5	CM² AF 08/2017	M²	1,40	R\$ 106,35	R\$ 128,47	R\$ 179,86	R\$ 3.279,91	1,40	R\$ 179,86	R\$ 0,00
5.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF 07/2016	M²	28,00	R\$ 90,03	R\$ 108,75	R\$ 3.045,00	R\$ 3.045,00	28,00	R\$ 3.045,00	-	R\$ 0,00
5.3	11.20.050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	5,00	R\$ 9,12	R\$ 11,01	R\$ 55,05	R\$ 55,05	5,00	R\$ 55,05	-	R\$ 0,00
5.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020	M	1,00	R\$ 129,29	R\$ 156,18	R\$ 156,18	R\$ 156,18	1,00	R\$ 156,18	-	R\$ 0,00
PISAGISMO										R\$ 1.109,77		R\$ 1.109,77	
6	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (PLAVGROUND)	M²	80,00	R\$ 11,48	R\$ 13,87	R\$ 1.109,77	R\$ 1.109,77				R\$ 1.109,77
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 14.410,27		R\$ 14.410,27	
7	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	UN	20,00	R\$ 536,45	R\$ 648,03	R\$ 12.960,63	R\$ 12.960,63			20,00	R\$ 12.960,63
7.2	41.11.450	CDHU	SUPOORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	4,00	R\$ 111,21	R\$ 134,34	R\$ 537,36	R\$ 537,36			4,00	R\$ 537,36
7.3	37.17.080	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	4,00	R\$ 188,90	R\$ 228,07	R\$ 912,28	R\$ 912,28			4,00	R\$ 912,28
SERVIÇO COMPLEMENTAR										R\$ 1.371,66		R\$ 1.371,66	
8	35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	3,00	R\$ 378,50	R\$ 457,22	R\$ 1.371,66	R\$ 1.371,66			3,00	R\$ 1.371,66
LIMPEZA FINAL										R\$ 1.332,82		R\$ 1.332,82	
9	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF 04/2019	M²	148,00	R\$ 3,54	R\$ 4,27	R\$ 632,18	R\$ 632,18			148,00	R\$ 632,18
9.2	06.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado da obra com caçamba mecânica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	7,40	R\$ 78,98	R\$ 94,88	R\$ 700,64	R\$ 700,64			7,40	R\$ 700,64
VALOR TOTAL COM BDI										R\$ 86.800,02		R\$ 86.800,02	
% CORRESPONDENTE										R\$ 26.079,76		R\$ 26.079,76	
1º Medição										28,89%		71,11%	
SALDO													

INCLUI PISOS E CONSOLIDADOS
CDHU Nº 07.425.347/0003-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
CNPJ Nº 46.634.044/0001-74