



Prefeitura de
SOROCABA

PLANILHA MEDIÇÃO N.º 02 - Período 01/10/2023 A 31/10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUND, ACADEMIA AO AR LIVRE E ILUMINAÇÃO

Endereço: RUA ANTONIO VIDAL - JARDIM HORIZONTE - BAIRRO CAURU - SOROCABA-SP

BDI OBRA: 20,80%

BDI EQUIP.: 12,00%



VIVA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Valores Licitados		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
						Pr. Unid.	Prc. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
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	3,00	R\$ 1.464,86	R\$ 4.394,58	1,00	R\$ 1.464,86	2,00	R\$ 2.929,72	1,00	R\$ 1.464,86		
1.2	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 1.058,73	R\$ 6.352,38	6,00	R\$ 6.352,38	6,00	R\$ 6.352,38	0,00	R\$ -		
1.3	02.10.080	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	136,00	R\$ 2.17	R\$ 295,12	136,00	R\$ 295,12	136,00	R\$ 295,12	0,00	R\$ -		
						SUBTOTAL DO SERVIÇO		R\$ 11.042,08		R\$ 1.464,86		R\$ 9.577,22		R\$ 1.464,86	
LIMPEZA DO TERRENO															
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILAS. AF_05/2018	M2	136,00	R\$ 0,50	R\$ 68,00	136,00	R\$ 68,00	136,00	R\$ 68,00	0,00	R\$ -		
2.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com cagalha metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,80	R\$ 111,67	R\$ 759,36	6,80	R\$ 759,36	6,80	R\$ 759,36	0,00	R\$ -		
						SUBTOTAL DO SERVIÇO		R\$ 827,36		-		R\$ 827,36		-	
ACADEMIA AO AR LIVRE															
BASE															
3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,30	R\$ 150,19	R\$ 946,20	6,30	R\$ 946,20	6,30	R\$ 946,20	0,00	R\$ -		
3.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	186,48	R\$ 21,77	R\$ 4.059,67	186,48	R\$ 4.059,67	186,48	R\$ 4.059,67	0,00	R\$ -		
3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,50	R\$ 172,00	R\$ 774,00	4,50	R\$ 774,00	4,50	R\$ 774,00	0,00	R\$ -		
3.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	12,60	R\$ 647,26	R\$ 8.155,48	12,60	R\$ 8.155,48	12,60	R\$ 8.155,48	0,00	R\$ -		
EQUIPAMENTOS (BIDI 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 - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 6.715,63	R\$ 6.715,63	1,00	R\$ 6.715,63	1,00	R\$ 6.715,63	0,00	R\$ -		
3.6	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 7.065,83	R\$ 7.065,83	1,00	R\$ 7.065,83	1,00	R\$ 7.065,83	0,00	R\$ -		

Fabio M. Pinao
 Eng.º Civil
 CREA 50586/42799/D

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	AGUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		AGUMULADO ATUAL		SALDO	
								Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
3.7	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPL.O. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.320,25	R\$ 5.320,25	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 5.320,25	1,00	R\$ 5.320,25	0,00	R\$ -
3.8	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPL.O. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.715,04	R\$ 5.715,04	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 5.715,04	1,00	R\$ 5.715,04	0,00	R\$ -
3.9	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.469,28	R\$ 4.469,28	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 4.469,28	1,00	R\$ 4.469,28	0,00	R\$ -
3.10	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPL.O. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.614,05	R\$ 2.614,05	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.614,05	1,00	R\$ 2.614,05	0,00	R\$ -
3.11	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPL.O. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.148,81	R\$ 2.148,81	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.148,81	1,00	R\$ 2.148,81	0,00	R\$ -
3.12	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPL.O. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 3.082,23	R\$ 3.082,23	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 3.082,23	1,00	R\$ 3.082,23	0,00	R\$ -
3.13	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 - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.520,59	R\$ 2.520,59	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.520,59	1,00	R\$ 2.520,59	0,00	R\$ -
4			PASSEIO EM CONCRETO				R\$ 53.587,06		R\$ -		R\$ 53.587,06		R\$ 53.587,06		R\$ -
4.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,36	R\$ 397,72	R\$ 143,18	0,00	R\$ -	0,36	R\$ 143,18	0,36	R\$ 143,18	0,00	R\$ -
			SUBTOTAL DO SERVIÇO				R\$ 53.587,06		R\$ -		R\$ 53.587,06		R\$ 53.587,06		R\$ -

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	AGUMLADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		AGUMLADO ATUAL		SALDO	
								Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
4.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com cegamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,36	R\$ 111,67	R\$ 40,20	0,00	R\$ -	0,36	R\$ 40,20	0,36	R\$ 40,20	0,00	R\$ -
4.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM", AF_08/2017	M3	0,50	R\$ 150,19	R\$ 75,10	0,00	R\$ -	0,50	R\$ 75,10	0,50	R\$ 75,10	0,00	R\$ -
4.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	10,00	R\$ 106,07	R\$ 1.060,70	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.060,70	10,00	R\$ 1.060,70	0,00	R\$ -
4.5	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	4,00	R\$ 21,12	R\$ 84,48	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 84,48	4,00	R\$ 84,48	0,00	R\$ -
4.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	2,00	R\$ 193,27	R\$ 386,54	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 386,54	2,00	R\$ 386,54	0,00	R\$ -
5			PLAYGROUND				R\$ 1.790,20		R\$ -		R\$ 1.790,20		R\$ 1.790,20		R\$ -
5.1	18-14-15	SIURB - EDIF	EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO)	UN	1,00	R\$ 2.220,72	R\$ 2.220,72	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.220,72	1,00	R\$ 2.220,72	0,00	R\$ -
5.2	18-14-11	SIURB - EDIF	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.990,71	R\$ 1.990,71	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.990,71	1,00	R\$ 1.990,71	0,00	R\$ -
5.3	18-14-08	SIURB - EDIF	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 3.147,86	R\$ 3.147,86	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 3.147,86	1,00	R\$ 3.147,86	0,00	R\$ -
6			PAISAGISMO				R\$ 7.359,29		R\$ -		R\$ 7.359,29		R\$ 7.359,29		R\$ -
6.1	34.02.100	CDHU	Planto de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	25,00	R\$ 17,35	R\$ 433,75	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 433,75	25,00	R\$ 433,75	0,00	R\$ -
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 433,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 433,75
7.1	41.10.330	CDHU	POSTEAMENTO	UN	2,00	R\$ 3.308,05	R\$ 6.616,10	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 6.616,10	2,00	R\$ 6.616,10	0,00	R\$ -
7.2	101657	SINAPI	Poste telefônico rato em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	4,00	R\$ 698,61	R\$ 2.794,44	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 2.794,44	4,00	R\$ 2.794,44	0,00	R\$ -
7.3	41.11.450	CDHU	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 154,00	R\$ 308,00	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 308,00	2,00	R\$ 308,00	0,00	R\$ -
7.4	39.21.231	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pérola	M	30,00	R\$ 12,31	R\$ 369,30	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 369,30	30,00	R\$ 369,30	0,00	R\$ -
7.5	101497	SINAPI	Isolação HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 12,31	R\$ 369,30	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 369,30	30,00	R\$ 369,30	0,00	R\$ -
			ENTRADA DE ENERGIA												
			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020, PS	UN	1,00	R\$ 2.007,51	R\$ 2.007,51	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.007,51	1,00	R\$ 2.007,51	0,00	R\$ -
			SUBTOTAL DO SERVIÇO				R\$ 433,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 433,75



Prefeitura de
SOROCABA

PLANILHA MEDIÇÃO N.º 02 - Período 01/10/2023 A 31/10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUND, ACADEMIA AO AR LIVRE E ILUMINAÇÃO
Endereço: RUA ANTONIO VIDAL - JARDIM HORIZONTE - BAIRRO CAJURU - SOROCABA-
SP

BDI OBRA: 20,80%

BDI EQUIP.: 12,00%



VIVA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qtd.	Valores Estimados		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
						Pr. Unit.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total
7.6	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 561,49	R\$ 561,49	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 561,49	1,00	R\$ 561,49	0,00	R\$ -
7.7	97881	SINAPI	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 151,65	R\$ 151,65	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 151,65	1,00	R\$ 151,65	0,00	R\$ -
			CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO												
7.8	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6,00	R\$ 9,48	R\$ 56,88	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 56,88	6,00	R\$ 56,88	0,00	R\$ -
7.9	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	20,00	R\$ 8,72	R\$ 174,40	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 174,40	20,00	R\$ 174,40	0,00	R\$ -
7.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	R\$ 44,27	R\$ 177,08	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 177,08	4,00	R\$ 177,08	0,00	R\$ -
7.11	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,00	R\$ 445,34	R\$ 890,68	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 890,68	2,00	R\$ 890,68	0,00	R\$ -
7.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	R\$ 13,18	R\$ 1.318,00	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 1.318,00	100,00	R\$ 1.318,00	0,00	R\$ -
7.13	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 7,91	R\$ 2.373,00	0,00	R\$ -	300,00	R\$ 2.373,00	300,00	R\$ 2.373,00	0,00	R\$ -
SUBTOTAL DO SERVIÇO						R\$ 17.798,53		R\$ -		R\$ 17.798,53		R\$ 17.798,53		R\$ -	
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
8.1	35.04.120	CDHU	Barco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R\$ 713,46	R\$ 2.853,84	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 2.853,84	4,00	R\$ 2.853,84	0,00	R\$ -
SUBTOTAL DO SERVIÇO						R\$ 2.853,84		R\$ -		R\$ 2.853,84		R\$ 2.853,84		R\$ -	
9	LIMPEZA FINAL														
Remoção de entulho separado de obra com cacamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal															
9.1	05.07.040	CDHU		M3	5,44	R\$ 111,67	R\$ 607,48	0,00	R\$ -	5,44	R\$ 607,48	5,44	R\$ 607,48	0,00	R\$ -
SUBTOTAL DO SERVIÇO						R\$ 607,48		R\$ -		R\$ 607,48		R\$ 607,48		R\$ -	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						R\$ 96.299,59	R\$ 8.939,72	R\$ 85.461,26	R\$ 94.496,98	R\$ 1.898,61					

Edgar Luiz de Souza Junior
Chefe da Seção de Fiscalização de Obras Públicas
SEPRO

Fábio M. Filho
Eng. Civil
CREA-50828/2799/D