



Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qtd.	Valores Licitados		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		MEDIÇÃO N.º 03		ACUMULADO ATUAL		SALDO		
						Pr. Unil.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	02.02.130	CDHU	Locação de contêiner 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	2,00	R\$ 2.929,72	1,00	R\$ 1.464,86	1,00	R\$ 1.464,86	3,00	R\$ 4.394,58	0,00	R\$ -	
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		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 6.352,38	0,00	R\$ -	
1.3	02.10.060	CDHU	Locação de vras, calçadas, lanques e lagoas	M2	136,00	R\$ 2.17	R\$ 295,12	136,00	R\$ 295,12		R\$ -		R\$ -	136,00	R\$ 295,12	0,00	R\$ -	
			SUBTOTAL DO SERVIÇO			R\$ 11.042,08	R\$ 11.042,08		R\$ 9.577,22		R\$ 1.464,86		R\$ 1.464,86		R\$ 11.042,08		R\$ -	
2			LIMPEZA DO FERRENO															
2.1	98625	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIS. AF_05/2018	M2	136,00	R\$ 0,50	R\$ 68,00	136,00	R\$ 68,00		R\$ -		R\$ -	136,00	R\$ 68,00	0,00	R\$ -	
2.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com cegonha metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,80	R\$ 111,67	R\$ 759,36	6,80	R\$ 759,36		R\$ -		R\$ -	6,80	R\$ 759,36	0,00	R\$ -	
			SUBTOTAL DO SERVIÇO			R\$ 827,36	R\$ 827,36		R\$ 827,36		R\$ -		R\$ -		R\$ 827,36		R\$ -	
3			ACADEMIA AO AR LIVRE															
3.1	98622	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		R\$ -	6,30	R\$ 946,20	0,00	R\$ -	
3.2	97088	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q 82. 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		R\$ -	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		R\$ -	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, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	12,60	R\$ 647,28	R\$ 8.155,48	12,60	R\$ 8.155,48	12,60	R\$ 8.155,48		R\$ -	12,60	R\$ 8.155,48	0,00	R\$ -	
3.5	103185	SINAPI	EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO) INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, 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\$ 6.715,63	R\$ 6.715,63	1,00	R\$ 6.715,63	1,00	R\$ 6.715,63		R\$ -	1,00	R\$ 6.715,63	0,00	R\$ -	
3.6	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, 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\$ 7.065,83	R\$ 7.065,83	1,00	R\$ 7.065,83	1,00	R\$ 7.065,83		R\$ -	1,00	R\$ 7.065,83	0,00	R\$ -	
3.7	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 - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.320,25	R\$ 5.320,25	1,00	R\$ 5.320,25	1,00	R\$ 5.320,25		R\$ -	1,00	R\$ 5.320,25	0,00	R\$ -	

59



Contrato: 369/23

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		MEDIÇÃO N.º 03		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
								Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
3.8	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.715,04	R\$ 5.715,04	1,00	R\$ 5.715,04	1,00	R\$ 5.715,04	-	-	1,00	R\$ 5.715,04	0,00	R\$ -
3.9	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.469,28	R\$ 4.469,28	1,00	R\$ 4.469,28	1,00	R\$ 4.469,28	-	-	1,00	R\$ 4.469,28	0,00	R\$ -
3.10	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.614,05	R\$ 2.614,05	1,00	R\$ 2.614,05	1,00	R\$ 2.614,05	-	-	1,00	R\$ 2.614,05	0,00	R\$ -
3.11	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.148,81	R\$ 2.148,81	1,00	R\$ 2.148,81	1,00	R\$ 2.148,81	-	-	1,00	R\$ 2.148,81	0,00	R\$ -
3.12	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SUPR. DUPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 3.082,23	R\$ 3.082,23	1,00	R\$ 3.082,23	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 ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.520,59	R\$ 2.520,59	1,00	R\$ 2.520,59	1,00	R\$ 2.520,59	-	-	1,00	R\$ 2.520,59	0,00	R\$ -
SUBTOTAL DO SERVIÇO							R\$ 63.587,06		R\$ 63.587,06		R\$ 63.587,06		R\$ -		R\$ 63.587,06		R\$ -
4			PARSEIO EM CONCRETO														
4.1	97828	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,36	R\$ 397,72	R\$ 143,18	0,36	R\$ 143,18	0,36	R\$ 143,18	-	-	0,36	R\$ 143,18	0,00	R\$ -
4.2	05.07.040	CDHU	Remoção de emulso separado de obra com cangaça metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,36	R\$ 111,67	R\$ 40,20	0,36	R\$ 40,20	0,36	R\$ 40,20	-	-	0,36	R\$ 40,20	0,00	R\$ -
4.3	86622	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	0,50	R\$ 75,10	0,50	R\$ 75,10	-	-	0,50	R\$ 75,10	0,00	R\$ -
4.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	10,00	R\$ 106,07	R\$ 1.060,70	10,00	R\$ 1.060,70	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	4,00	R\$ 84,48	4,00	R\$ 84,48	-	-	4,00	R\$ 84,48	0,00	R\$ -
4.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALBERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,00	R\$ 193,27	R\$ 386,54	2,00	R\$ 386,54	2,00	R\$ 386,54	-	-	2,00	R\$ 386,54	0,00	R\$ -

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qtd.	Pr. Unil.	Pr. Total	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		MEDIÇÃO N.º 03		ACUMULADO ATUAL		SALDO		
								Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	Qtd.	Pr. Total	
5			PLAYGROUND															
			EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO)															
5.1	18-14-15	SURB - EDIF	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.220,72	R\$ 2.220,72											
5.2	18-14-11	SURB - EDIF	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.990,71	R\$ 1.990,71											
5.3	18-14-08	SURB - EDIF	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 3.147,86	R\$ 3.147,86											
			SUBTOTAL DO SERVIÇO				R\$ 7.359,29											
6			PAISAGISMO															
6.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	25,00	R\$ 17,35	R\$ 433,75											
			SUBTOTAL DO SERVIÇO				R\$ 433,75											
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
			POSTAMENTO															
7.1	41.10.330	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	2,00	R\$ 3.308,05	R\$ 6.616,10											
7.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 698,61	R\$ 2.794,44											
7.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pérola	UN	2,00	R\$ 154,00	R\$ 308,00											
7.4	39.21.231	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 12,31	R\$ 369,30											
			ENTRADA DE ENERGIA															
7.5	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREFOR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	UN	1,00	R\$ 2.007,51	R\$ 2.007,51											
7.6	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPARTIMENTO NOMINAL DE 9M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 561,49	R\$ 561,49											
7.7	97681	SINAPI	CAIXA 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											
			CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO															
7.8	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAVA, (0,28 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											
7.9	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	20,00	R\$ 8,72	R\$ 174,40											
7.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	R\$ 44,27	R\$ 177,08											



Prefeitura de SOROCABA

PLANILHA MEDIÇÃO N.º 03 - Período 01/11/2023 A 30/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
Objeto: IMPLANTACÃO 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	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 02		MEDIÇÃO N.º 03		ACUMULADO ATUAL		SALDO			
								Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total		
7.11	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 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\$ 446,34	R\$ 890,68	2,00	R\$ 890,68	2,00	R\$ 890,68	-	-	2,00	R\$ 890,68	0,00	R\$ -		
7.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (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	100,00	R\$ 1.318,00	100,00	R\$ 1.318,00	-	-	100,00	R\$ 1.318,00	0,00	R\$ -		
7.13	91929	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	300,00	R\$ 7,91	R\$ 2.373,00	300,00	R\$ 2.373,00	300,00	R\$ 2.373,00	-	-	300,00	R\$ 2.373,00	0,00	R\$ -		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 17.798,53		R\$ 17.798,53		R\$ -		R\$ 17.798,53		R\$ -			
8.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R\$ 713,46	R\$ 2.853,84	4,00	R\$ 2.853,84	4,00	R\$ 2.853,84	-	-	4,00	R\$ 2.853,84	0,00	R\$ -		
SUBTOTAL DO SERVIÇO								R\$ 2.853,84		R\$ 2.853,84		R\$ -		R\$ 2.853,84		R\$ -			
9.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	5,44	R\$ 111,67	R\$ 607,48	5,44	R\$ 607,48	5,44	R\$ 607,48	-	-	5,44	R\$ 607,48	0,00	R\$ -		
SUBTOTAL DO SERVIÇO								R\$ 607,48		R\$ 607,48		R\$ -		R\$ 607,48		R\$ -			
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI								R\$ 96.299,59		R\$ 94.400,98		R\$ 85.461,26		R\$ 1.898,61		R\$ 96.299,59		R\$ -	

Alexandro Facelis Lopes
 Engenheiro Civil - SERPO
 CREA/SP 50730148/13

Rafael...
 Eng.º CIVIL
 CREA 50608427