

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Valores Efetivados		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 03		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
						Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
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	2,00	R\$ 2.929,72	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\$ -	6,00	R\$ 6.352,38	0,00	R\$ -
1.3	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	M	110,00	R\$ 1,73	R\$ 190,30	110,00	R\$ 190,30		R\$ -	110,00	R\$ 190,30	0,00	R\$ -
			<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>R\$ 10.937,26</b>		<b>R\$ 9.472,40</b>		<b>R\$ 1.464,86</b>		<b>R\$ 10.937,26</b>		<b>R\$ -</b>
2			<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>												
2.1	98625	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M2	600,00	R\$ 0,50	R\$ 300,00	600,00	R\$ 300,00		R\$ -	600,00	R\$ 300,00	0,00	R\$ -
2.2	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	600,00	R\$ 4,84	R\$ 2.904,00	600,00	R\$ 2.904,00		R\$ -	600,00	R\$ 2.904,00	0,00	R\$ -
2.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com cangaça metálica, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	12,00	R\$ 111,67	R\$ 1.340,04	12,00	R\$ 1.340,04		R\$ -	12,00	R\$ 1.340,04	0,00	R\$ -
			<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>R\$ 4.544,04</b>		<b>R\$ 4.544,04</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 4.544,04</b>		<b>R\$ -</b>
3			<b>PLAYGROUND (16,00 M x 40,00 M)</b>												
			<b>BASE</b>												
3.1	98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 4 CM, AF_08/2017	M3	30,00	R\$ 150,19	R\$ 4.505,70	30,00	R\$ 4.505,70		R\$ -	30,00	R\$ 4.505,70	0,00	R\$ -
3.2	98620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF_08/2017	M3	30,00	R\$ 685,37	R\$ 20.561,10	30,00	R\$ 20.561,10		R\$ -	30,00	R\$ 20.561,10	0,00	R\$ -
3.3	16.01.091	FDE	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	110,00	R\$ 494,04	R\$ 54.344,40	0,00	R\$ -	110,00	R\$ 54.344,40	110,00	R\$ 54.344,40	0,00	R\$ -
3.4	21.01.160	CDHU	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	600,00	R\$ 71,86	R\$ 43.116,00	0,00	R\$ -	600,00	R\$ 43.116,00	600,00	R\$ 43.116,00	0,00	R\$ -
			<b>EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO)</b>												
3.5	18-14-08	SURB - EDIF METÁLICA	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 3.147,86	R\$ 3.147,86	1,00	R\$ 3.147,86		R\$ -	1,00	R\$ 3.147,86	0,00	R\$ -
3.6	18-14-11	SURB - EDIF METÁLICA	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.990,71	R\$ 1.990,71	1,00	R\$ 1.990,71		R\$ -	1,00	R\$ 1.990,71	0,00	R\$ -
3.7	18-14-15	SURB - EDIF METÁLICA	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	1,00	R\$ 2.220,72		R\$ -	1,00	R\$ 2.220,72	0,00	R\$ -
3.8	18-14-16	SURB - EDIF METÁLICA	BRUNQUEADO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLA PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	R\$ 16.754,38	R\$ 16.754,38	1,00	R\$ 16.754,38		R\$ -	1,00	R\$ 16.754,38	0,00	R\$ -
3.9	18-14-22	SURB - EDIF METÁLICA	ESCALA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.036,60	R\$ 2.036,60	1,00	R\$ 2.036,60		R\$ -	1,00	R\$ 2.036,60	0,00	R\$ -
3.10	18-14-24	SURB - EDIF METÁLICA	GAIOLA LABIRINTO (1,5x1,5x2,0M) - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.793,37	R\$ 2.793,37	1,00	R\$ 2.793,37		R\$ -	1,00	R\$ 2.793,37	0,00	R\$ -
			<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>R\$ 151.460,84</b>		<b>R\$ 64.000,44</b>		<b>R\$ 97.460,40</b>		<b>R\$ 151.460,84</b>		<b>R\$ -</b>
4			<b>ACADEMIA AO AR LIVRE (EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO))</b>												

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA  
 Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUND, ACADÊMIA AO AR LIVRE E ILUMINAÇÃO  
 Endereço: PRAÇA LILIA PEREIRA DE CARVALHO - RUA ANTONIO MÁXIMO - JARDIM RUBI - SOROCABA-SP  
 Contrato: 365/23

BDI OBRA: 20,80%

BDI EQUIP.: 12,00%

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	AGUMLADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 03		AGUMLADO ATUAL		SALDO		
								Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	
4.1	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, 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	0,00	R\$ -	
4.2	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, 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	0,00	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>								<b>R\$ 7.863,85</b>		<b>R\$ 7.863,85</b>		<b>R\$ 7.863,85</b>		<b>R\$ 7.863,85</b>		<b>R\$ -</b>
5			<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>													
5.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	R\$ 397,72	R\$ 1.193,16	3,00	R\$ 1.193,16	-	-	3,00	R\$ 1.193,16	0,00	R\$ -	
5.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com carga metálica (terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal)	M3	3,00	R\$ 111,67	R\$ 335,01	3,00	R\$ 335,01	-	-	3,00	R\$ 335,01	0,00	R\$ -	
5.3	98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *6 CM*, AF_08/2017	M3	3,00	R\$ 150,19	R\$ 450,57	3,00	R\$ 450,57	-	-	3,00	R\$ 450,57	0,00	R\$ -	
5.4	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	30,00	R\$ 106,07	R\$ 3.182,10	30,00	R\$ 3.182,10	-	-	30,00	R\$ 3.182,10	0,00	R\$ -	
5.5	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para discos	M	2,00	R\$ 21,12	R\$ 42,24	2,00	R\$ 42,24	-	-	2,00	R\$ 42,24	0,00	R\$ -	
5.6	101094	SINAPI	PISO PODOATÍL 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	0,00	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>								<b>R\$ 5.589,62</b>		<b>R\$ 5.589,62</b>		<b>R\$ 5.589,62</b>		<b>R\$ 5.589,62</b>		<b>R\$ -</b>
6			<b>PAISAGISMO</b>													
6.1	34.02.100	CDHU	Plantaio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	250,00	R\$ 17,35	R\$ 4.337,50	0,00	R\$ -	250,00	R\$ 4.337,50	250,00	R\$ 4.337,50	0,00	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>								<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ -</b>
7			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>								<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ 4.337,50</b>		<b>R\$ -</b>
7.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	27,00	R\$ 696,61	R\$ 18.862,47	27,00	R\$ 18.862,47	-	-	27,00	R\$ 18.862,47	0,00	R\$ -	
7.2	04.20.040	CDHU	Remoção de lâmina	UN	27,00	R\$ 4,60	R\$ 124,20	27,00	R\$ 124,20	-	-	27,00	R\$ 124,20	0,00	R\$ -	
7.3	39.21.231	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 KV - Isolado HEPR 90°C	M	108,00	R\$ 12,31	R\$ 1.329,48	108,00	R\$ 1.329,48	-	-	108,00	R\$ 1.329,48	0,00	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>								<b>R\$ 20.316,15</b>		<b>R\$ 20.316,15</b>		<b>R\$ 20.316,15</b>		<b>R\$ 20.316,15</b>		<b>R\$ -</b>
8			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>													
8.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	10,00	R\$ 713,46	R\$ 7.134,60	10,00	R\$ 7.134,60	-	-	10,00	R\$ 7.134,60	0,00	R\$ -	
8.2	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_08/2021	M2	500,00	R\$ 4,80	R\$ 2.400,00	500,00	R\$ 2.400,00	-	-	500,00	R\$ 2.400,00	0,00	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DO SERVIÇO</b>								<b>R\$ 7.134,60</b>		<b>R\$ 7.134,60</b>		<b>R\$ 7.134,60</b>		<b>R\$ 7.134,60</b>		<b>R\$ -</b>



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA  
 Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUND, ACADEMIA AO AR LIVRE E ILUMINAÇÃO  
 Endereço: PRAÇA LIMA PEREIRA DE CARVALHO - RUA ANTONIO MÁXIMO - JARDIM RUBI -  
 SOROCABA-SP

BDI OBRA: 20,80%

Contrato: 365/23

BDI EQUIP.: 12,00%



Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	AGUINULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO N.º 03		AGUINULADO ATUAL		SALDO			
								Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total		
8.3	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_09/2021	M2	500,00	R\$ 34,37	R\$ 17.185,00	500,00	R\$ 17.185,00	R\$	-	500,00	R\$ 17.185,00	0,00	R\$	-	
				SUBTOTAL DO SERVIÇO		R\$	26.719,60	R\$	26.719,60	R\$	-	R\$	26.719,60	R\$	968,40	R\$	-
9			LIMPEZA FINAL														
9.1	55.01.020	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M2	60,00	R\$ 16,14	R\$ 968,40	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 968,40	60,00	R\$ 968,40	0,00	R\$	R\$	-
9.2	05.07.040	CDHU		M3	55,00	R\$ 111,67	R\$ 6.141,85	0,00	R\$ -	55,00	R\$ 6.141,85	55,00	R\$ 6.141,85	0,00	R\$	R\$	-
				SUBTOTAL DO SERVIÇO		R\$	7.110,25	R\$	-	R\$	7.110,25	R\$	7.110,25	R\$	7.110,25	R\$	-
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI								R\$	238.879,11	R\$	128.506,10	R\$	110.373,01	R\$	238.879,11	R\$	-

*Alex Junio Figueis Lopes*  
 Engenheiro CIVIL - SERPO  
 CREA/SP 5071014813

*Fabio M. P. P. P.*  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA 5060842799/D