PLANILHA MEDIÇÃO N.º 01 - Periodo 01/09/2023 A 30/09/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA

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

Endereço: RUA MARIA APARECIDA AGOSTINHO – JARDIM ÉDEN VILLE – SOROCABA-SP

BDI OBRA: 20,80%

Contrato: 365/23

BDI EQUIP.: 12,00%

				Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
Item	**Código dos Serviços**	**Fonte dos Serviços**	**Descrição dos Serviços**	**Un**	**Qde.**	**Pr. Unit.**	**Pr. Total**	**Qde.**	**Pr. Total**	**Qde.**	**Pr. Total**
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	3,00	R$ 1.464,86	R$ 4.394,58	1,00	R$ 1.464,86	2,00	R$ 2.929,72
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	0,00	R$ -
			LOCAÇÃO								
1.3	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	514,70	R$ 2,17	R$ 1.116,90	514,70	R$ 1.116,90	0,00	R$ -
1.4	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	M	23,50	R$ 1,73	R$ 40,66	23,50	R$ 40,66	0,00	R$ -
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 11.904,52**		**R$ 8.974,80**		**R$ 2.929,72**
2			**LIMPEZA DO TERRENO**								
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	514,70	R$ 0,50	R$ 257,35	514,70	R$ 257,35	0,00	R$ -
2.2	01-03-02	SIURB - EDIF	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	88,00	R$ 26,60	R$ 2.340,80	88,00	R$ 2.340,80	0,00	R$ -
2.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	514,70	R$ 4,84	R$ 2.491,15	514,70	R$ 2.491,15	0,00	R$ -
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 5.089,30**		**R$ 5.089,30**		**R$ -**
3			**ACADEMIA AO AR LIVRE + BASE EQUIPAMENTOS P.N.E.**								
			BASE								
3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,75	R$ 150,19	R$ 1.013,78	6,75	R$ 1.013,78	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	199,80	R$ 21,77	R$ 4.349,65	199,80	R$ 4.349,65	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	6,40	R$ 172,00	R$ 1.100,80	6,40	R$ 1.100,80	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	13,50	R$ 647,26	R$ 8.738,01	13,50	R$ 8.738,01	0,00	R$ -
			EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO)								

				Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
Item	Código dos Serviços	Fonte dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
3.5	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	0,00	R$ -
3.6	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 - ATI, 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	0,00	R$ -
3.7	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS 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$ 4.469,28	R$ 4.469,28	1,00	R$ 4.469,28	0,00	R$ -
3.8	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	0,00	R$ -
3.9	103185	SINAPI	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	0,00	R$ -
3.10	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 - ATI, 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	0,00	R$ -
3.11	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA 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	1,00	R$ 2.148,81	0,00	R$ -
3.12	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	1,00	R$ 2.520,59	0,00	R$ -
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	R$ 51.771,72		R$ 51.771,72		R$ -

				Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
Item	Código dos Serviços	Fonte dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
4			PLAYGROUND								
4.1	16.01.091	FDE	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	21,15	R$ 494,04	R$ 10.448,95		R$ -	21,15	R$ 10.448,95
			EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO)								
4.2	18-14-11	SIURB - EDIF	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	0,00	R$ -
4.3	18-14-08	SIURB - EDIF	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	0,00	R$ -
4.4	18-14-15	SIURB - 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	1,00	R$ 2.220,72	0,00	R$ -
4.5	18-14-16	SIURB - EDIF	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO 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	0,00	R$ -
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 34.562,62**		**R$ 24.113,67**		**R$ 10.448,95**
5			PASSEIO EM CONCRETO								
5.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	14,74	R$ 150,19	R$ 2.213,80		R$ -	14,74	R$ 2.213,80
5.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,63	R$ 774,11	R$ 15.969,89		R$ -	20,63	R$ 15.969,89
5.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1,50	R$ 193,27	R$ 289,91		R$ -	1,50	R$ 289,91
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 18.473,60**		**R$ -**		**R$ 18.473,60**
6			PAISAGISMO								
6.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	125,00	R$ 17,35	R$ 2.168,75		R$ -	125,00	R$ 2.168,75
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 2.168,75**		**R$ -**		**R$ 2.168,75**
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
			POSTEAMENTO								
7.1	41.10.340	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	2,00	R$ 2.706,25	R$ 5.412,50		R$ -	2,00	R$ 5.412,50
7.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R$ 698,61	R$ 5.588,88		R$ -	8,00	R$ 5.588,88
7.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	4,00	R$ 154,00	R$ 616,00		R$ -	4,00	R$ 616,00
7.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 151,65	R$ 303,30		R$ -	2,00	R$ 303,30
7.5	39.21.231	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	24,00	R$ 12,31	R$ 295,44		R$ -	24,00	R$ 295,44
7.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	R$ 113,71	R$ 227,42		R$ -	2,00	R$ 227,42

				Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
Item	Código dos Serviços	Fonte dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
7.7	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	2,00	R$ 268,06	R$ 536,12		R$ -	2,00	R$ 536,12
			CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO								
7.8	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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	2,40	R$ 9,48	R$ 22,75		R$ -	2,40	R$ 22,75
7.9	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,00	R$ 8,72	R$ 52,32		R$ -	6,00	R$ 52,32
7.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,10	R$ 44,27	R$ 92,97		R$ -	2,10	R$ 92,97
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	0,30	R$ 445,34	R$ 133,60		R$ -	0,30	R$ 133,60
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	38,00	R$ 13,18	R$ 500,84		R$ -	38,00	R$ 500,84
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	114,00	R$ 7,91	R$ 901,74		R$ -	114,00	R$ 901,74
			CAIXA DE COMANDO DE ACIONAMENTO								
7.14	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 206,31	R$ 206,31		R$ -	1,00	R$ 206,31
7.15	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	2,00	R$ 51,64	R$ 103,28		R$ -	2,00	R$ 103,28
7.16	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R$ 51,21	R$ 102,42		R$ -	2,00	R$ 102,42
7.17	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 69,85	R$ 69,85		R$ -	1,00	R$ 69,85
7.18	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 165,38	R$ 165,38		R$ -	1,00	R$ 165,38
			ENTRADA DE ENERGIA								
7.19	101497	SINAPI	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		R$ -	1,00	R$ 2.007,51

				Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
Item	Código dos Serviços	Fonte dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
7.20	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		R$ -	1,00	R$ 561,49
7.21	97881	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		R$ -	1,00	R$ 151,65
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 18.051,77**		**R$ -**		**R$ 18.051,77**
8			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								
8.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R$ 713,46	R$ 2.853,84		R$ -	4,00	R$ 2.853,84
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 2.853,84**		**R$ -**		**R$ 2.853,84**
9			**LIMPEZA FINAL**								
9.1	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	12,00	R$ 140,89	R$ 1.690,68	6,00	R$ 845,34	6,00	R$ 845,34
						SUBTOTAL DO SERVIÇO	**R$ 1.690,68**		**R$ 845,34**		**R$ 845,34**
						TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	**R$ 146.566,80**		**R$ 90.794,83**		**R$ 55.771,97**