



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAO	IMPLEMENTAÇÃO DE ACADÊMIA AO AR LIVRE - LOTE 01	MES BASE: DEZEMBRO -2022	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
LOCAL:	PRAÇA JOAQUIM ALVES DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DE MARTINI, VILA LEOPOLDINA	BDI OBRA:	20,80%
		BDI EQUIP.:	12,00%

1ª Medição	Período:	01/02/2023 a 01/03/2023
Saldo da 1ª Medição	mm/23	

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SERVIÇOS (S/BDI) - R\$	PREÇO UNIT. SERVIÇOS (C/BDI) - R\$	PREÇO TOTAL SERVIÇO (S/BDI) - R\$	PREÇO TOTAL SERVIÇO (C/BDI) - R\$	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
02.02.130	CHUVA	LOCÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80M²	UNIMS	2,00	995,58	1.202,66	1.991,16	2.405,32	1,00	1.202,66	1,00	R\$ 1.202,66
02.08.020	CHUVA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	4,50	774,18	935,21	3.483,81	4.208,45	4,50	4.208,45	0,00	R\$ -00
02.10.050	CHUVA	LOCÇÃO DE VAS, CALÇADOS, TANQUES E LAGOS (ACADÊMIA + PASSEIO)	M²	182,24	1,61	1,95	293,59	355,37	182,24	355,37	0,00	R\$ -00
					VALOR DA ETAPA ->			5.768,56	6.599,14			
2.0		LINEZA DO TERRENO										
95525	SINAPI	LINEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E REQUISIAS ANORES (DIÂMETRO DE FROCO MENOR QUE 0,20 M), COM TAVORA DE ESTIRAS AF. 1592018	M²	182,24	0,37	0,45	67,25	82,01	182,24	82,01	0,00	R\$ -00
54.01.010	CHUVA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NOMINAL (ACADÊMIA - CALÇADOS)	M²	182,24	3,44	4,15	626,54	756,30	182,24	756,30	0,00	R\$ -00
05.07.040	CHUVA	REMOCÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, AVERNARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	18,22	82,99	100,25	1.512,06	1.826,56	18,22	1.826,56	0,00	R\$ -00
					VALOR DA ETAPA ->			2.205,85	2.664,87			
3.0		ACADÊMIA AO AR LIVRE										
		BASE										
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULADO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM" + AF. 0822012	M²	6,00	111,28	134,42	667,66	806,52	6,00	806,52	0,00	R\$ -00
97088	SINAPI	ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE LAJE, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q. 92 AF. 0272022	KG	177,60	19,21	23,20	3.410,99	4.120,32	177,60	R\$ 4.120,32	0,00	R\$ -00
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RODIR, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 0922017	M²	4,60	122,76	148,29	564,20	682,13	4,60	R\$ 682,13	0,00	R\$ -00
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJE, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCC 30 MMA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 0922021	M²	12,00	468,68	566,17	5.624,21	6.294,04	12,00	R\$ 6.294,04	0,00	R\$ -00
		EQUIPAMENTOS (R.D.L. DIFERENCIADO)			0,00							
103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 1022021	UN	1,00	5447,23	6.100,90	5.447,23	6.100,90	0	R\$ -00	1,00	R\$ 6.100,90
103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 1022021	UN	1,00	4316,27	4.834,23	4.316,27	4.834,23	0	R\$ -00	1,00	R\$ 4.834,23
103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 1022021	UN	1,00	4638,24	5.194,83	4.638,24	5.194,83	0	R\$ -00	1,00	R\$ 5.194,83
103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE APOIADOR COM TRÊS ATURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 1022021	UN	1,00	2117,06	2.371,11	2.117,06	2.371,11	0	R\$ -00	1,00	R\$ 2.371,11
103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 1022021	UN	1,00	1739,14	1.947,84	1.739,14	1.947,84	0	R\$ -00	1,00	R\$ 1.947,84
103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SUPR. DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 1022021	UN	1,00	2497,37	2.797,06	2.497,37	2.797,06	0	R\$ -00	1,00	R\$ 2.797,06
103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 1022021	UN	1,00	2036,27	2.280,62	2.036,27	2.280,62	0	R\$ -00	1,00	R\$ 2.280,62
					VALOR DA ETAPA ->			33.059,14	37.929,60			
4.0		PASSEIO EM CONCRETO										
		MANUTENÇÃO DE PASSEIO										
97628	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 1222017	M3	2,40	281,00	339,45	674,40	814,68	2,40	R\$ 814,68	0,00	R\$ -00
05.07.040	CHUVA	REMOCÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, AVERNARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	2,40	82,99	100,25	199,17	240,60	2,40	R\$ 240,60	0,00	R\$ -00
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULADO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM" + AF. 0822012	M²	1,20	111,28	134,42	133,53	161,30	1,20	R\$ 161,30	0,00	R\$ -00
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA DE CM, LANÇADO AF. 0722016	M²	2,40	91,46	110,48	219,50	265,15	2,40	R\$ 265,15	0,00	R\$ -00



1120050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERVA DE DISCO DIMENSIONADO PARA PASSAR NOVO	M	7,20	9,66	11,67	60	84,02	7,20	R\$ 84,02	0,00	R\$ -00			
96622	SINAPI	LUSTRO COM MATERIAL GRANULADO, APLICADO EM PISO, COM LUSTRE SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 5 CM <sup>3</sup> . AF_08/2017	M <sup>2</sup>	1,91	111,28	134,42	212,54	256,74	1,91	R\$ 256,74	0,00	R\$ -00			
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_02/2016	M <sup>2</sup>	38,24	91,46	110,48	3.497,35	4.224,76	38,24	R\$ 4.224,76	0,00	R\$ -00			
1120050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERVA DE DISCO DIMENSIONADO PARA PISOS	M	9,60	9,66	11,67	92,71	112,03	9,60	R\$ 112,03	0,00	R\$ -00			
101094	SINAPI	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	M	1,60	135,68	163,90	217,08	262,24	0,00	R\$ -00	1,60	R\$ 262,24			
VALOR DA ETAPA ->															
5,0		PAISAGISMO				5.315,81		6.421,52							
34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDIM E CANTINOS)	M <sup>2</sup>	99,75	12,16	14,69	1.212,66	1.465,33	0	R\$ -00	99,75	R\$ 1.465,33			
VALOR DA ETAPA ->															
6,0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.212,86		1.465,33							
POSTEAMENTO															
41.10.330	CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO S&E 100/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	1,00	2.498,09	3.017,69	2.498,09	3.017,69	0	R\$ -00	1,00	R\$ 3.017,69			
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE ED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 95 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	608,78	735,40	4.870,22	5.883,20	0	R\$ -00	8,00	R\$ 5.883,20			
41.11.450	CDHU	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	8,00	117,76	142,25	942,05	1.138,00	0	R\$ -00	8,00	R\$ 1.138,00			
97081	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM CONCRETO REFORÇADO, FUNDO COM BARRA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	109,58	132,38	109,58	132,38	0	R\$ -00	1,00	R\$ 132,38			
39.21.231	CDHU	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEER 90 C	M	15,00	9,65	11,65	144,72	174,75	0	R\$ -00	15,00	R\$ 174,75			
98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	82,87	100,11	82,87	100,11	0	R\$ -00	1,00	R\$ 100,11			
37.17.060	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	1,00	199,91	241,49	199,91	241,49	0	R\$ -00	1,00	R\$ 241,49			
CABEAMENTO IMPLANTADO															
90106	SINAPI	ESCVAVAÇÃO MECANIZADA DE VILA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (GRUA MONTANT 113 GR 6/71 E LUSANTE/UMA COMPROSEFO POR TRILHO), PETROSCAV, Ø0,26 (M3) LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	1,50	6,81	8,23	10,22	12,35	0	R\$ -00	1,50	R\$ 12,35			
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VILA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CÉTERO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M <sup>2</sup>	5,00	6,17	7,46	30,87	37,30	0	R\$ -00	5,00	R\$ 37,30			
93382	SINAPI	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M <sup>3</sup>	1,00	32,25	38,95	32,25	38,95	0	R\$ -00	1,00	R\$ 38,95			
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TIPOÇO 15.4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L. AF_09/2021	M <sup>3</sup>	0,50	322,16	399,16	161,08	194,58	0	R\$ -00	0,50	R\$ 194,58			
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, FEND. DI 50 (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	7,33	8,85	183,15	221,25	0	R\$ -00	25,00	R\$ 221,25			
91929	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4/0 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	6,30	7,61	472,50	570,75	0	R\$ -00	75,00	R\$ 570,75			
VALOR DA ETAPA ->															
7,0		SERVIÇO COMPLEMENTAR				9.737,51		11.762,80							
35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO REFORÇADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	5,00	416,47	539,34	2.232,36	2.696,70	0	R\$ -00	5,00	R\$ 2.696,70			
VALOR DA ETAPA ->															
8,0		LIMPREZA FINAL				2.232,36		2.696,70							
99811	SINAPI	LIMPREZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M <sup>2</sup>	102,24	3,47	4,20	633,10	765,41	0	R\$ -00	102,24	R\$ 765,41			
05.07.040	CDHU	REMEDIÇÃO DE ENTUHO SEPARADO DE OBRA COM CASCAVA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL.	M <sup>3</sup>	13,80	83,99	100,25	1.078,86	1.303,25	4,15	R\$ 451,13	8,50	R\$ 852,13			
VALOR DA ETAPA ->															
TOTAL DA OBRA															
										61.244,05	71.978,62	38%	R\$ 77.444,77	62%	R\$ 48.533,86

TABELAS DE REFERÊNCIA: CDHU N° 186 - SEM DESONERAÇÃO Data Base: Maio 2022. SINAPI - NÃO DESONERADO (CRT: 16.06.2022)

OBS.: 1) FOI ARRICADO B.D.I. DIFERENCIADO PARA OS EQUIPAMENTOS DA ACADÊMIA AO AR LUARE.

Sorocaba, 25 de abril de 2023.

EDUARDO LAHAM
   
 RG:33.481.204-5
   
 CPF: 218.385.298-45