

		ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS (RETIFICADA)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	PROCESSO:	Sem desoneração		
	ENDEREÇO:	R. Renato Andreguetto – S/Nº – Aliança – Ribeirão Pires – SP	SISTEMA:	CDHU 185 Feb/2022 e SIURB Edif Jan/2022		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT	QTDE	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 364,86	4,50	R\$ 1.641,87
1.2	01-10-00	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	R\$ 0,70	4.566,50	R\$ 3.196,55
1.3	10-16-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	R\$ 60,41	186,00	R\$ 11.236,26
1.4	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	R\$ 92,46	75,00	R\$ 6.934,50
1.5	01.21.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	TX	R\$ 1.126,51	1,00	R\$ 1.126,51
1.6	02-02-04	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN	R\$ 82,59	5,00	R\$ 412,95
1.7	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	R\$ 19,32	403,60	R\$ 7.797,55
1.8	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	R\$ 11,59	60,54	R\$ 701,66
1.9	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	R\$ 1,96	635,67	R\$ 1.245,91
1.10	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO ,TIPO INERTE	T	R\$ 32,02	171,33	R\$ 5.485,93
1.11	01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	R\$ 1,48	4.566,50	R\$ 6.758,42
1.12	01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	R\$ 589,32	15,00	R\$ 8.839,80
1.13	01-02-10	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	R\$ 14,25	1.369,95	R\$ 19.521,79
1.14	01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	R\$ 2,52	14.384,48	R\$ 36.248,88
1.15	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 24,54	1.369,95	R\$ 33.618,57
1.16	17-50-45	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	R\$ 7,84	58,00	R\$ 454,72
1.17	02-50-06	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	R\$ 327,54	540,00	R\$ 176.871,60
1.18	02-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	R\$ 66,06	195,00	R\$ 12.881,70
1.19	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	R\$ 11,59	1.102,50	R\$ 12.777,98
1.20	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	R\$ 1,96	11.576,25	R\$ 22.689,45
1.21	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO ,TIPO INERTE	T	R\$ 32,02	551,85	R\$ 17.670,24
1.22	01-02-02	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	R\$ 48,98	3.900,00	R\$ 191.022,00
1.23	02.02.120	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN/MES	R\$ 705,21	15,00	R\$ 10.578,15
1.24	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN/MES	R\$ 1.063,50	15,00	R\$ 15.952,50
1.25	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UN/MES	R\$ 592,03	12,00	R\$ 7.104,36

		ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS (RETIFICADA)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	PROCESSO:	Sem desoneração		
	ENDEREÇO:	R. Renato Andreguetto – S/Nº – Aliança – Ribeirão Pires – SP	SISTEMA	CDHU 185 Fev/2022 e SIURB Edif Jan/2022		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT	QTDE	PREÇO TOTAL
1.26	20-03-61	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	R\$ 3.069,22	50,00	R\$ 153.461,00
					SUBTOTAL	R\$ 766.230,84
2		FUNDAÇÃO GERAL e CONTRA PISO				
2.1	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	R\$ 122,64	6.300,00	R\$ 772.632,00
2.2	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	R\$ 58,78	63,86	R\$ 3.753,87
2.3	02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	R\$ 4,90	127,73	R\$ 625,86
2.4	02-02-15	LASTRO DE BRITA (sob baldrame)	M3	R\$ 154,57	25,55	R\$ 3.948,52
2.5	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	R\$ 73,92	766,36	R\$ 56.649,04
2.6	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 12,50	6.386,30	R\$ 79.828,75
2.7	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	R\$ 449,32	63,86	R\$ 28.694,92
2.8	02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	R\$ 866,27	12,00	R\$ 10.395,24
2.9	02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	R\$ 104,04	766,36	R\$ 79.731,68
2.10	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	R\$ 93,71	766,36	R\$ 71.815,22
2.11	02-02-15	LASTRO DE BRITA (SOB CONTRA PISO) 5CM	M3	R\$ 154,57	125,61	R\$ 19.415,38
2.12	13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	R\$ 77,27	2.512,18	R\$ 194.116,15
2.13	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	R\$ 5,73	1.521,85	R\$ 8.720,20
2.14	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	R\$ 1.166,06	35,63	R\$ 41.549,98
					SUBTOTAL	R\$ 1.371.876,81
3		ESTRUTURA_FECHAMENTOS_ARQUIBANCADAS_COBERTURA				
		PILARES				
3.1	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	R\$ 73,92	729,34	R\$ 53.912,52
3.2	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 12,50	6.077,80	R\$ 75.972,50
3.3	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	R\$ 449,32	60,78	R\$ 27.308,77
		VIGAS				
3.4	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	R\$ 73,92	521,40	R\$ 38.541,53
3.5	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 12,50	4.344,96	R\$ 54.312,00
3.6	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	R\$ 449,32	43,45	R\$ 19.522,77
		ARQUIBANCADAS				
3.7	13.05.150	PRÉ-LAJE EM PAINEL PRÉ-FABRICADO TRELIÇADO, H= 16 CM	M2	161,93	773,42	R\$ 125.239,90
3.8	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	R\$ 73,92	5.203,65	R\$ 384.653,89
3.9	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 12,50	43.363,76	R\$ 542.046,99
3.10	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	R\$ 449,32	433,64	R\$ 194.842,04

		ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS (RETIFICADA)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	PROCESSO:	Sem desoneração		
	ENDEREÇO:	R. Renato Andreguetto – S/Nº – Aliança – Ribeirão Pires – SP	SISTEMA:	CDHU 185 Fev/2022 e SIURB Edif Jan/2022		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT	QTDE	PREÇO TOTAL
		FECHAMENTOS				
		ALVENARIA				
3.11	04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	R\$ 87,09	1.839,63	R\$ 160.213,05
3.12	11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 7,56	3.679,25	R\$ 27.815,15
3.13	11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 38,95	3.679,25	R\$ 143.306,88
3.14	11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	R\$ 28,13	3.118,25	R\$ 87.716,44
3.15	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS – FORNECIMENTO 6 MESES	M3xMÊS	R\$ 8,69	2.080,00	R\$ 18.075,20
3.16	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM (2*10*13H*2TORRES)	M3	R\$ 7,18	520,00	R\$ 3.733,60
		ESTRUTURA METÁLICA LATERAIS/COBERTURA				
3.17	03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	R\$ 24,65	73.557,32	R\$ 1.813.187,94
3.18	06-02-46	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM (COBERTURA)	M2	R\$ 216,79	2.959,44	R\$ 641.577,00
3.19	06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES (LATERAIS)	M2	R\$ 105,54	1.274,10	R\$ 134.468,51
3.20	10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	R\$ 112,76	125,36	R\$ 14.135,59
3.21	10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	R\$ 77,15	92,40	R\$ 7.128,66
		SUBTOTAL				R\$ 4.567.710,94
4		ESQUADRIAS				
4.1	08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	R\$ 1.277,81	53,65	R\$ 68.554,51
4.2	14-01-04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	R\$ 194,75	53,65	R\$ 10.448,34
4.3	07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	R\$ 852,68	2,00	R\$ 1.705,36
4.4	23.04.580	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE METÁLICO - 60 X 160 CM	UN	R\$ 1.450,03	21,00	R\$ 30.450,63
4.5	07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	R\$ 561,99	7,00	R\$ 3.933,93
4.6	07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	R\$ 608,29	5,00	R\$ 3.041,45
4.7	07-01-46	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	UN	R\$ 795,33	12,00	R\$ 9.543,96
4.8	07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	R\$ 10,54	41,60	R\$ 438,46
4.9	07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	R\$ 346,85	26,00	R\$ 9.018,10
4.10	07-02-50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	R\$ 158,77	21,00	R\$ 3.334,17
		SUBTOTAL				R\$ 140.468,91
5		HIDRÁULICA (ÁGUA POTÁVEL, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS)				
	VERBA	Instalações hidráulicas (Os acessórios estão listados no Item 9.1) (6%)	Unid	-	1,00	R\$ 642.000,00
		SUBTOTAL				R\$ 642.000,00
6		ELÉTRICA, TELEFONIA, INTERNET , SPDA				
	VERBA	Instalação elétrica_ DADOS (7%)	Unid	-	1,00	R\$ 749.000,00
		SUBTOTAL				R\$ 749.000,00
7		REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDES E PISO) _FORRO				
7.1	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	R\$ 28,04	335,83	R\$ 9.416,67

		ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS (RETIFICADA)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	PROCESSO:	Sem desoneração		
	ENDEREÇO:	R. Renato Andreguetto – S/Nº – Aliança – Ribeirão Pires – SP	SISTEMA:	CDHU 185 Fev/2022 e SIURB Edif Jan/2022		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT	QTDE	PREÇO TOTAL
7.2	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	R\$ 99,88	561,00	R\$ 56.032,68
7.3	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM (APENAS PISO)	M2	R\$ 10,65	866,30	R\$ 9.226,10
7.4	18.06.183	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNACOM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A,ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	R\$ 5,89	276,60	R\$ 1.629,17
7.5	18.06.500	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM CIMENTO BRANCO, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M	R\$ 1,06	276,60	R\$ 293,20
7.6	12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	R\$ 81,39	305,30	R\$ 24.848,37
		SUBTOTAL				R\$ 101.446,19
8		PINTURA				
8.1	15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	R\$ 38,61	2.654,48	R\$ 102.489,47
8.2	15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	R\$ 24,93	4.173,24	R\$ 104.038,87
8.3	15-03-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	R\$ 14,94	217,76	R\$ 3.253,33
8.4	15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	R\$ 48,64	184,34	R\$ 8.966,20
8.5	17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	R\$ 35,77	800,00	R\$ 28.616,00
8.6	17-03-55	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	R\$ 241,24	1,00	R\$ 241,24
8.7	17-03-56	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	R\$ 446,75	1,00	R\$ 446,75
8.8	17-03-57	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	R\$ 595,66	1,00	R\$ 595,66
8.9	17-03-58	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	R\$ 331,59	1,00	R\$ 331,59
		SUBTOTAL				R\$ 248.979,12
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.1		Acessórios				
9.1.1	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	R\$ 668,38	25,00	R\$ 16.709,50
9.1.2	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	R\$ 42,43	25,00	R\$ 1.060,75
9.1.3	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UN	R\$ 267,85	26,00	R\$ 6.964,10
9.1.4	44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA	UN	R\$ 450,47	3,00	R\$ 1.351,41
9.1.5	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	R\$ 688,09	11,13	R\$ 7.658,44
9.1.6	44.06.320	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560X330X140MM	UN	R\$ 341,36	1,00	R\$ 341,36
9.1.7	44.01.360	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 18 A 20 LITROS	UN	R\$ 621,88	1,00	R\$ 621,88
9.1.8	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	R\$ 97,10	27,00	R\$ 2.621,70
9.1.9	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	R\$ 63,86	28,00	R\$ 1.788,08
9.1.10	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	R\$ 47,16	26,00	R\$ 1.226,16
9.1.11	44.03.645	TORNEIRA PARA BANCADA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU ¾'	UN	R\$ 140,19	27,00	R\$ 3.785,13
9.1.12	44.03.590	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	R\$ 197,32	1,00	R\$ 197,32
9.1.13	44.03.450	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	R\$ 62,02	1,00	R\$ 62,02
9.1.14	44.03.040	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	R\$ 59,09	18,00	R\$ 1.063,62
9.1.15	43.02.140	CHUVEIRO ELÉTRICO 5.500W/220V EM PVC	UN	R\$ 111,38	18,00	R\$ 2.004,84
9.1.16	14.30.020	DIVISÓRIAS EM PLACAS DE GRANILITE ESPE. 3CM	M2	R\$ 211,93	73,44	R\$ 15.564,14
9.1.17	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESP 4MM	M2	R\$ 481,81	12,82	R\$ 6.174,88

		ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS (RETIFICADA)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	PROCESSO:	Sem desoneração		
	ENDEREÇO:	R. Renato Andreguetto – S/Nº – Aliança – Ribeirão Pires – SP	SISTEMA	CDHU 185 Fev/2022 e SIURB Edif Jan/2022		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT	QTDE	PREÇO TOTAL
9.1.18	17-03-60	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	R\$ 2.926,02	1,00	R\$ 2.926,02
9.1.19	17-03-61	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	R\$ 3.241,58	2,00	R\$ 6.483,16
9.1.20	17-03-63	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	R\$ 5.911,39	2,00	R\$ 11.822,78
9.1.21	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA (h=6,00m)	M2	R\$ 12,10	816,00	R\$ 9.873,60
9.1.22	18-12-18	IV.08 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDA E CONCRETO (VESTIÁRIOS)	M	R\$ 356,42	18,70	R\$ 6.665,05
			SUBTOTAL ACESSÓRIOS			R\$ 106.965,94
9.2		Acessibilidade				
9.2.1	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	R\$ 1.411,90	2,00	R\$ 2.823,80
9.2.2	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	R\$ 990,42	2,00	R\$ 1.980,84
9.2.3	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	R\$ 42,43	2,00	R\$ 84,86
9.2.4	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´ X 800 MM	UN	R\$ 171,70	4,00	R\$ 686,80
9.2.5	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	R\$ 224,20	2,00	R\$ 448,40
9.2.6	30.01.120	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4´ X 400 MM (PORTAS)	UN	R\$ 154,18	2,00	R\$ 308,36
9.2.7	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM	M2	R\$ 130,81	8,60	R\$ 1.124,97
9.2.8	30.04.020	REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - COLADO	M2	R\$ 180,10	21,30	R\$ 3.836,13
9.2.9	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	R\$ 29,04	2,00	R\$ 58,08
9.2.10	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	R\$ 616,08	6,00	R\$ 3.696,48
9.2.11	24.03.320	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2´	M	R\$ 244,54	98,50	R\$ 24.087,19
			SUBTOTAL ACESSIBILIDADE			R\$ 39.135,91
9.3		Proteção e Combate a Incêndio				
9.3.1	20-05-37	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	GL	R\$ 4.725,10	1,00	R\$ 4.725,10
9.3.2	20-05-34	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2	GL	R\$ 8.103,34	1,00	R\$ 8.103,34
9.3.3	09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	R\$ 209,04	18,00	R\$ 3.762,72
9.3.4	10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	UN	R\$ 181,86	4,00	R\$ 727,44
9.3.5	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO – 8KG	UN	R\$ 238,70	4,00	R\$ 954,80
9.3.6	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	R\$ 14,86	16,00	R\$ 237,76
9.3.7	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	R\$ 11,22	22,00	R\$ 246,84
9.3.8	97.02.196	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS	UN	R\$ 10,84	10,00	R\$ 108,40
9.3.9	97.02.197	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN	R\$ 16,20	10,00	R\$ 162,00
9.3.10	50.05.280	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	R\$ 60,96	2,00	R\$ 121,92
9.3.11	50.01.090	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	R\$ 97,51	2,00	R\$ 195,02
9.3.12	40.20.100	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 184,61	2,00	R\$ 369,22
9.3.13	50.01.330	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2´ COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	R\$ 2.528,65	2,00	R\$ 5.057,30
9.3.14	50.01.340	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	R\$ 3.184,29	1,00	R\$ 3.184,29
9.3.15	50.01.210	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UN	R\$ 18,91	2,00	R\$ 37,82
9.3.16	48.02.310	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	R\$ 13.965,58	1,00	R\$ 13.965,58
9.3.17	48.02.009	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 20.000 LITROS	UN	R\$ 11.781,33	1,00	R\$ 11.781,33

		ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS (RETIFICADA)						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO			PROCESSO:	Sem desoneração		
	ENDEREÇO:	R. Renato Andreguetto – S/Nº – Aliança – Ribeirão Pires – SP			SISTEMA	CDHU 185 Fev/2022 e SIURB Edif Jan/2022		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO			UNID.	PREÇO UNIT	QTDE	PREÇO TOTAL
					SUBTOTAL PCI			R\$ 53.740,88
9.4		Paisagismo						
9.4.1	17-01-31	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE			M	R\$ 1.458,44	50,00	R\$ 72.922,00
9.4.2	18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)			M2	R\$ 19,14	1.320,00	R\$ 25.264,80
9.4.3	18-02-80	PALMEIRA IMPERIAL (ROY STONEAOLERACEA)			UN	R\$ 91,25	3,00	R\$ 273,75
9.4.4	18-02-90	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)			UN	R\$ 256,59	10,00	R\$ 2.565,90
9.4.5	18-03-15	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)			DÚZIA	R\$ 41,24	20,00	R\$ 824,80
9.4.6	18-03-23	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)			DÚZIA	R\$ 44,84	20,00	R\$ 896,80
9.4.7	18-02-92	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)			UN	R\$ 257,65	3,00	R\$ 772,95
					SUBTOTAL PAISAGISMO			R\$ 103.521,00
9.5		Limpeza Geral						
9.5.1	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA			M2	R\$ 11,76	3.062,50	R\$ 36.015,00
					SUBTOTAL LIMPEZA			R\$ 36.015,00
		SUBTOTAL 9.1+9.2+9.3+9.5+9.5						R\$ 339.378,73
VALOR TOTAL S/ BDI								R\$ 8.927.091,54
BDI (25%)								R\$ 2.231.772,88
TOTAL COM BDI								R\$ 11.158.864,42
10	COTAÇÃO	PLACAR ELETRÔNICO ESPORTIVO			UNID.	R\$ 20.003,33	1,00	R\$ 20.003,33
		TOTAL GERAL						R\$ 11.178.867,76