

		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		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		4,50	
1.2	01-10-00	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2		4.566,50	
1.3	10-16-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2		186,00	
1.4	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M		75,00	
1.5	01.21.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	TX		1,00	
1.6	02-02-04	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN		5,00	
1.7	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2		403,60	
1.8	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3		60,54	
1.9	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM		635,67	
1.10	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO ,TIPO INERTE	T		171,33	
1.11	01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2		4.566,50	
1.12	01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN		15,00	
1.13	01-02-10	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3		1.369,95	
1.14	01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM		14.384,48	
1.15	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3		1.369,95	
1.16	17-50-45	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M		58,00	
1.17	02-50-06	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3		540,00	
1.18	02-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3		195,00	
1.19	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3		1.102,50	
1.20	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM		11.576,25	
1.21	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO ,TIPO INERTE	T		551,85	
1.22	01-02-02	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3		3.900,00	
1.23	02.02.120	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN/MES		15,00	
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		15,00	
1.25	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UN/MES		12,00	

		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
1.26	20-03-61	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN		50,00	
					SUBTOTAL	
2		FUNDAÇÃO GERAL e CONTRA PISO				
2.1	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M		6.300,00	
2.2	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3		63,86	
2.3	02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2		127,73	
2.4	02-02-15	LASTRO DE BRITA (sob baldrame)	M3		25,55	
2.5	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2		766,36	
2.6	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG		6.386,30	
2.7	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3		63,86	
2.8	02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3		12,00	
2.9	02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2		766,36	
2.10	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2		766,36	
2.11	02-02-15	LASTRO DE BRITA (SOB CONTRA PISO) 5CM	M3		125,61	
2.12	13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2		2.512,18	
2.13	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2		1.521,85	
2.14	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3		35,63	
					SUBTOTAL	
3		ESTRUTURA_FECHAMENTOS_ARQUIBANCADAS_COBERTURA				
		PILARES				
3.1	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2		729,34	
3.2	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG		6.077,80	
3.3	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3		60,78	
		VIGAS				
3.4	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2		521,40	
3.5	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG		4.344,96	
3.6	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3		43,45	
		ARQUIBANCADAS				
3.7	13.05.150	PRÉ-LAJE EM PAINEL PRÉ-FABRICADO TRELIÇADO, H= 16 CM	M2		773,42	
3.8	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2		5.203,65	
3.9	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG		43.363,76	
3.10	02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3		433,64	

		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		1.839,63	
3.12	11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2		3.679,25	
3.13	11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2		3.679,25	
3.14	11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2		3.118,25	
3.15	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS – FORNECIMENTO 6 MESES	M3xMÊS		2.080,00	
3.16	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM (2*10*13H*2TORRES)	M3		520,00	
		ESTRUTURA METÁLICA LATERAIS/COBERTURA				
3.17	03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG		73.557,32	
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		2.959,44	
3.19	06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES (LATERAIS)	M2		1.274,10	
3.20	10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M		125,36	
3.21	10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M		92,40	
		SUBTOTAL				
4		ESQUADRIAS				
4.1	08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2		53,65	
4.2	14-01-04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2		53,65	
4.3	07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN		2,00	
4.4	23.04.580	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE METÁLICO - 60 X 160 CM	UN		21,00	
4.5	07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN		7,00	
4.6	07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN		5,00	
4.7	07-01-46	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	UN		12,00	
4.8	07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M		41,60	
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		26,00	
4.10	07-02-50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN		21,00	
		SUBTOTAL				
5		HIDRÁULICA (ÁGUA POTÁVEL, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS)				
	VERBA	Instalações hidráulicas (Os acessórios estão listados no Item 9.1) (6%)	Unid	-	1,00	
		SUBTOTAL				
6		ELÉTRICA, TELEFONIA, INTERNET , SPDA				
	VERBA	Instalação elétrica_ DADOS (7%)	Unid	-	1,00	
		SUBTOTAL				
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		335,83	

		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
7.2	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2		561,00	
7.3	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM (APENAS PISO)	M2		866,30	
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		276,60	
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		276,60	
7.6	12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2		305,30	
		SUBTOTAL				
8		PINTURA				
8.1	15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2		2.654,48	
8.2	15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		4.173,24	
8.3	15-03-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M		217,76	
8.4	15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2		184,34	
8.5	17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2		800,00	
8.6	17-03-55	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN		1,00	
8.7	17-03-56	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN		1,00	
8.8	17-03-57	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN		1,00	
8.9	17-03-58	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN		1,00	
		SUBTOTAL				
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.1		Acessórios				
9.1.1	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ		25,00	
9.1.2	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN		25,00	
9.1.3	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UN		26,00	
9.1.4	44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA	UN		3,00	
9.1.5	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2		11,13	
9.1.6	44.06.320	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560X330X140MM	UN		1,00	
9.1.7	44.01.360	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 18 A 20 LITROS	UN		1,00	
9.1.8	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN		27,00	
9.1.9	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN		28,00	
9.1.10	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN		26,00	
9.1.11	44.03.645	TORNEIRA PARA BANCADA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU ¾'	UN		27,00	
9.1.12	44.03.590	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN		1,00	
9.1.13	44.03.450	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN		1,00	
9.1.14	44.03.040	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN		18,00	
9.1.15	43.02.140	CHUVEIRO ELÉTRICO 5.500W/220V EM PVC	UN		18,00	
9.1.16	14.30.020	DIVISÓRIAS EM PLACAS DE GRANILITE ESPE. 3CM	M2		73,44	
9.1.17	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESP 4MM	M2		12,82	

		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
9.1.18	17-03-60	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN		1,00	
9.1.19	17-03-61	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN		2,00	
9.1.20	17-03-63	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN		2,00	
9.1.21	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA (h=6,00m)	M2		816,00	
9.1.22	18-12-18	IV.08 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDA E CONCRETO (VESTIÁRIOS)	M		18,70	
			SUBTOTAL ACESSÓRIOS			
9.2		Acessibilidade				
9.2.1	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN		2,00	
9.2.2	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN		2,00	
9.2.3	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN		2,00	
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		4,00	
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		2,00	
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		2,00	
9.2.7	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM	M2		8,60	
9.2.8	30.04.020	REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - COLADO	M2		21,30	
9.2.9	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN		2,00	
9.2.10	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN		6,00	
9.2.11	24.03.320	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2´	M		98,50	
			SUBTOTAL ACESSIBILIDADE			
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		1,00	
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		1,00	
9.3.3	09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN		18,00	
9.3.4	10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	UN		4,00	
9.3.5	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO – 8KG	UN		4,00	
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		16,00	
9.3.7	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN		22,00	
9.3.8	97.02.196	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS	UN		10,00	
9.3.9	97.02.197	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN		10,00	
9.3.10	50.05.280	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN		2,00	
9.3.11	50.01.090	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN		2,00	
9.3.12	40.20.100	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO	UN		2,00	
9.3.13	50.01.330	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2´ COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN		2,00	
9.3.14	50.01.340	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN		1,00	
9.3.15	50.01.210	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UN		2,00	
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		1,00	
9.3.17	48.02.009	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 20.000 LITROS	UN		1,00	

		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				
9.4		Paisagismo					
9.4.1	17-01-31	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M		50,00		
9.4.2	18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2		1.320,00		
9.4.3	18-02-80	PALMEIRA IMPERIAL (ROY STONEAOLERACEA)	UN		3,00		
9.4.4	18-02-90	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)	UN		10,00		
9.4.5	18-03-15	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA		20,00		
9.4.6	18-03-23	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)	DÚZIA		20,00		
9.4.7	18-02-92	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)	UN		3,00		
			SUBTOTAL PAISAGISMO				
9.5		Limpeza Geral					
9.5.1	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2		3.062,50		
			SUBTOTAL LIMPEZA				
		SUBTOTAL 9.1+9.2+9.3+9.5+9.5					
VALOR TOTAL S/ BDI							
BDI (__%)							
TOTAL COM BDI							
10	COTAÇÃO	PLACAR ELETRÔNICO ESPORTIVO	UNID.		1,00		
		TOTAL GERAL					