

Obra : Local : PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSTRUÇÃO DO PRAÇA ESPORTIVA E LAZER VILA DOURADO AVENIDA AMAZONAS						DATA BASE - SEM DESONERAÇÃO		
						CDHU		196
						SINAPI		dez/24
ITEM	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		VALOR TOTAL
						UNIT.	BDI - 23,38%	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES (OBRAS)								
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DA IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	6,00	R\$ 918,82	1.133,64	R\$ 6.801,84
1.2	02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	7639,30	R\$ 1,82	2,25	R\$ 17.188,43
1.3	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80M²	UNMES	8,00	R\$ 931,50	1.034,90	R\$ 8.279,20
1.4	02.01.180	CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	8,00	R\$ 1.161,86	1.290,83	R\$ 10.326,64
TOTAL DO ITEM							R\$	42.596,11
2 DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA								
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	3685,83	R\$ 0,71	0,88	R\$ 3.243,53
2.2	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UND	12,00	R\$ 151,88	187,39	R\$ 2.248,68
2.3	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M²	46,29	R\$ 253,73	313,05	R\$ 14.491,08
2.4	04.01.100	CDHU	RETIRADA DE CERCA	M	183,14	R\$ 13,29	16,40	R\$ 3.003,50
TOTAL DO ITEM							R\$	22.986,79
3 TERRAPLENAGEM								
3.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1909,82	R\$ 12,94	15,97	R\$ 30.499,83
TOTAL DO ITEM							R\$	30.499,83
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25MPA	M	895,00	R\$ 56,82	70,10	R\$ 62.739,50
4.2	54.04.350	CDHU	PAVIMENTAÇÃO EM LAOTA DE CONCRETO35 MPA, ESPESSURA 8CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREAIA.	M²	3717,86	R\$ 121,14	149,46	R\$ 555.671,36
4.3	21.01.160	CDHU	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPESSURA DE 20 A 32MM	M²	510,00	R\$ 69,39	85,61	R\$ 43.661,10
4.4	34.05.270	CDHU	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2' , MONTANTES METÁLICOS RETOS	M²	227,50	R\$ 238,03	293,68	R\$ 66.812,20
4.5	24.02.100	CDHU	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50M DE ALTURA	M²	7,50	R\$ 1.012,00	1.248,61	R\$ 9.364,58
4.6	35.01.150	CDHU	TRAVE OFICILA COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	R\$ 2.241,22	2.765,22	R\$ 2.765,22
TOTAL DO ITEM							R\$	741.013,95
5 PAISAGISMO								
5.1	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OUEQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UND	12,00	R\$ 52,52	64,80	R\$ 777,60
5.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UND	24,00	R\$ 90,01	111,05	R\$ 2.665,20
5.3	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OUEQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UND	12,00	R\$ 107,88	133,10	R\$ 1.597,20
5.4	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UND	12,00	R\$ 106,46	131,35	R\$ 1.576,20
5.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	12,00	R\$ 338,56	417,72	R\$ 5.012,64
5.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	3921,44	R\$ 6,25	7,71	R\$ 30.234,30
5.7	34.02.080	CDHU	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M²	3921,44	R\$ 23,24	28,67	R\$ 112.427,68
5.8	35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150CM	UND	32,00	R\$ 575,66	710,25	R\$ 22.728,00
5.9	35.20.050	CDHU	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	UND	1,00	R\$ 1.223,22	1.509,21	R\$ 1.509,21
5.10	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE P ISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	8,00	R\$ 1.358,31	1.675,88	R\$ 13.407,04
TOTAL DO ITEM							R\$	191.935,08

6		ILUMINAÇÃO						
6.1	41.10.490	CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, ALTURA DE 7,00M	UND	26,00	R\$ 1.903,64	2.348,71	R\$ 61.066,46
6.2	41.10.060	CDHU	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1"X1,00M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UND	26,00	R\$ 122,21	150,78	R\$ 3.920,28
6.3	00000	MEC	LUMINARIA SOLAR 120W ALL-IN-ONE REAL PARA POSTE COM 3.6000 LÚMENS	UND	26,00	R\$ 1.871,19	2.078,89	R\$ 54.051,14
6.4	Composição CDHU com valores unitários da planilha de insumos		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED SOLAR	UND	26,00	R\$ 139,27	171,83	R\$ 4.467,58
TOTAL DO ITEM							R\$	123.505,46
7		PLAYGROUND						
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M²	17,10	R\$ 115,98	143,10	R\$ 2.447,01
7.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M²	17,10	R\$ 164,89	203,44	R\$ 3.478,82
7.3	35.05.200	CDHU	CENTRO DE ATIVIDADE EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	2,00	R\$ 5.591,79	6.899,15	R\$ 13.798,30
7.4	35.05.210	CDHU	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	2,00	R\$ 3.083,35	3.804,24	R\$ 7.608,48
7.5	35.05.220	CDHU	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	2,00	R\$ 1.890,88	2.332,97	R\$ 4.665,94
7.6	35.05.240	CDHU	GIRA GIRA EM FERRO COM ASSENTAMENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	2,00	R\$ 3.604,15	4.446,80	R\$ 8.893,60
TOTAL DO ITEM							R\$	40.892,15
8		EQUIPAMENTOS						
8.1	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NOPROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 2.424,64	2.991,52	R\$ 2.991,52
8.2	103192	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1,00	R\$ 2.546,57	3.141,96	R\$ 3.141,96
8.3	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSOELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIADA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 1.843,37	2.274,35	R\$ 2.274,35
8.4	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1,00	R\$ 4.900,04	6.045,67	R\$ 6.045,67
8.5	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSOELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIADA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 5.175,40	6.385,41	R\$ 6.385,41
8.6	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPL0, 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	UND	1,00	R\$ 5.260,65	6.490,59	R\$ 6.490,59
8.7	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSOELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIADA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 2.580,78	3.184,17	R\$ 3.184,17
8.8	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, 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	UND	1,00	R\$ 2.640,43	3.257,76	R\$ 3.257,76
8.9	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRAIDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 2.701,34	3.332,91	R\$ 3.332,91
8.10	103194	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1,00	R\$ 2.823,27	3.483,35	R\$ 3.483,35
8.11	00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSOELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIADA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 2.271,00	2.801,96	R\$ 2.801,96
8.12	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRAIDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1,00	R\$ 2.392,93	2.952,40	R\$ 2.952,40
8.13	00042429	SINAPI	ESQUI TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRAIDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 6.025,10	7.433,77	R\$ 7.433,77
8.14	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPL0, 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	UND	1,00	R\$ 6.187,17	7.633,73	R\$ 7.633,73
8.15	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NOPROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 6.434,22	7.938,54	R\$ 7.938,54
8.16	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	UND	1,00	R\$ 6.500,61	8.020,45	R\$ 8.020,45
8.17	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DATERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 2.090,75	2.579,57	R\$ 2.579,57
8.18	103195	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 SOLO. AF_10/2021	UND	1,00	R\$ 2.209,03	2.725,50	R\$ 2.725,50
8.19	00042439	SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURANO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRAIDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 1.207,84	1.490,23	R\$ 1.490,23
8.20	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARAACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	1,00	R\$ 1.235,91	1.524,87	R\$ 1.524,87
TOTAL DO ITEM							R\$	85.688,71
TOTAL DA OBRA							R\$	1.279.118,07