



Assunto/ título: REVITALIZAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO E RECREATIVO "ADRIANO APARECIDO CAMBRA" - ETAPA 1

Local: Rua Antônio Lourenço Lopes s/nº - Jardim Diana

LATITUDE: 23°13'03.7"S  
LONGITUDE: 46°49'30.0"W

FONTE	DATA BASE
CDHU versão 200	11/2025
SIURB	julho/2025 - Publicada novembro/2025
SINAPI	12/2025
SEM DESONERAÇÃO	BDI ADOTADO 22,23

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	DETALHAMENTO DO QUANTITATIVO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	3*1,5
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	1*4
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	1*4
2.0			DEMOLIÇÕES			
2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	5,38	$((1*0,2*0,6)+(3*0,2*0,6)+(10*0,2*2))*1,2$
2.2	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	5,38	$((1*0,2*0,6)+(3*0,2*0,6)+(10*0,2*2))*1,2$
3.0			DRENAGEM			
3.1			MURETA			
3.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,32	4*0,2*0,4
3.1.2	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	0,32	4*0,2*0,4
3.1.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	9,00	(3*3)
3.1.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	(4*0,2)*0,04
3.1.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,12	(4*0,17*0,17)
3.1.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	7,20	0,09*80
3.1.7	SIURB-E	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	1,39	$((4*0,17*0,17))*12$
3.1.8	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	4,00	1*4
3.1.9	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	1,60	0,4*4
3.1.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	4,00	$(0,4+0,2+0,4)*4$
3.1.11	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	4,00	$(0,4+0,2+0,4)*4$
3.1.12	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	4,00	$(0,4+0,2+0,4)*4$
3.1.13	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal.	M3	0,59	$(0,32-0,17)+(3,14*((0,125)^2)*9)$
3.1.14	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,17	$0,32-(0,12+0,03)$
3.2			ESCADARIA HIDRÁULICA			
3.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,00	1*10*0,5
3.2.2	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	5,00	1*10*0,5
3.2.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	24,00	$(10/2,5)*2*3$
3.2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,50	$(1*10)*0,05$
3.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,10	$(1*0,21*10)$
3.2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	210,00	2,1*100
3.2.7	SIURB-E	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	12,60	$(2,1*12)*0,5$
3.2.8	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	12,60	$(2,1*12)*0,5$
3.2.9	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	40,00	4*10
3.2.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	20,00	$((0,4+0,2+0,4)*2)*10$
3.2.11	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	20,00	$((0,4+0,2+0,4)*2)*10$
3.2.12	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	26,00	$((0,4+0,2+0,4+0,6+0,4+0,2+0,4)*10)$
3.2.13	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal.	M3	3,78	$(5-2,4)+(3,14*((0,125)^2)*24)$
3.2.14	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,40	$5-(0,5+2,1)$
4.0			CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE DE TRÊS			
4.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	43,14	$((14,5*17,5)*0,17)$
4.2	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	40,46	$((14*17)*0,17)$
4.3	SIURB-E	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	12,40	$(14+14+17+17)*0,2$
4.4	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	11,90	$(14*17*0,05)$
4.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	28,56	$(14*17*0,12)$
4.6	SINAPI	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	238,00	14*17
4.7	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	238,00	14*17
4.8	CDHU	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	238,00	14*17
4.9	CDHU	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	M	107,26	$52*16,5+5,8+5,8+11,61+12,21+3,34$
4.10	SIURB-E	17-003-063	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	1,00	1
4.11	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	134,41	$(35+35)+(3,8*16,95)$
4.12	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	134,41	$(35+35)+(3,8*16,95)$
4.13	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal.	M3	40,46	43,14-2,68
4.14	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,68	$43,14-(11,9+28,56)$
5.0			PLAYGROUND			
5.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	29,70	198*0,15
5.2	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	29,70	198*0,15
5.3	SIURB-E	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	10,88	$((8,35+4,55+11,25+6,35+8,5+15,42)*0,2)$
5.4	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	9,90	198*0,05



Assunto/ título: REVITALIZAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO E RECREATIVO "ADRIANO APARECIDO CAMBRA" - ETAPA 1

Local: Rua Antônio Lourenço Lopes s/nº - Jardim Diana

LATITUDE: 23°13'03.7"S  
LONGITUDE: 46°49'30.0"W

FONTE	DATA BASE
CDHU versão 200	11/2025
SIURB	julho/2025 - Publicada novembro/2025
SINAPI	12/2025
SEM DESONERAÇÃO	BDI ADOTADO 22,23

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	DETALHAMENTO DO QUANTITATIVO
5.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	15,84	(198*0,08)
5.6	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	198,00	198
5.7	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	2,00	2
5.8	CDHU	35.05.210	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	2,00	2
5.9	SIURB-E	18-014-024	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	1
5.10	CDHU	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1,00	1
5.11	CDHU	35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica - Casa Tarzan	UN	1,00	1
5.12	CDHU	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	198,00	198
5.13	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal.	M3	25,74	29,7-3,96
5.14	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	3,96	29,7-(15,84+9,9)
6.0			PASSEIO E PAISAGISMO			
6.1	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	528,43	117+288,19+71,79+51,45
6.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	528,43	117+288,19+71,79+51,45
6.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	41,01	((953,5-524,65)*0,07)+(((40*0,2*1,2)+(18*0,07)*1,1))
7.0			ESPAÇO INTERATIVO INFANTIL			
7.1	SIURB-E	18015013	RD.04 - AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO	UN	1,00	1
7.2	SIURB-E	18015010	RD.06 - CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO	UN	1,00	1
7.3	CDHU	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	98,00	98
7.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	15,96	0,798*20
7.5	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	90,00	6*15
7.6	SINAPI	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	90,00	6*15
8.0			ILUMINAÇÃO - CIP			
8.1	CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	1,00	1
8.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	22,14	147,6*0,3*0,5
8.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	16,55	(147,6*0,3*0,4)-(147,6*3,14*0,05*0,05)
8.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,25	(0,4*0,05*147,6)*1,1
8.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	23,62	(0,4*0,4*147,6)
8.6	SINAPI	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	9,00	9
8.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	18,00	(9*2)
8.8	CDHU	40.11.010	RELÊ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA COMPLETO	UN	18,00	(9*2)
8.9	CDHU	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	147,60	(24,3+18,55+8,9)+(7,3+13,5+15,75+7,25+22,9+16,65)*1,15
8.10	SINAPI	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	147,60	(24,3+18,55+8,9)+(7,3+13,5+15,75+7,25+22,9+16,65)*1,15
8.11	SINAPI	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	100,00	(10*9)+10
8.12	SINAPI	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	10,00	10
8.13	SINAPI	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00	1
8.14	SIURB-E	09-080-004	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	1,00	1
8.15	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	1
8.16	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,0 m	UN	9,00	9
8.17	SINAPI	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	2
8.18	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	3,60	9*0,4
8.19	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	9,00	9
8.20	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	18,00	18
8.21	CDHU	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado emisturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	M3	5,59	22,14-16,55

Várzea Paulista, 22 de janeiro de 2026.

CASSIO DELORT  
DE ALMEIDA  
LEITE:04810610  
888  
Cássio Delort de Almeida Leite

Engenheiro Civil - Crea nº0601864627

RENATO  
GERMANO:2567869  
6890

RENATO GERMANO

Gestor Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras Públicas