

Obs: Foi aplicado BDI diferenciado para os equipamentos de academia ao ar livre e playground.

MEDIÇÕES

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SERVIÇOS	PREÇO DO SERVIÇO	2º Medição		VALOR JA MEDIDO		VALOR DE SALDO	
							QANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QANT.	VALOR TOTAL (R\$)
TABELAS DE REFERENCIA: CDHU Nº 186 – SEM DESONERACAO; FDE: JAN 2022 ; SINAPI : NÃO DESONERADO (DRT: 14.04.2022); PINI =FEVEREIRO2022; SIURB EDIF-SEM DES -JAN2022												
OBRA: IMPLANTACAO DE ACADEMIA AO AR LIVRE			BDI: 20,80 serviços		BDI: 12,00 equipamentos							
LOCAL: NA CONFLUENCIA DAS RUAS DIVA MUGNANI RAVACCI COM A AVENIDA AMELIO JOSÉ DE ARRUDA-BAIRO Pq. MANCHESTER - SOROCABASP.												
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - AREA MINIMA DE 13,80 M²	UNMES	3,00	R\$ 1.158,81	R\$ 3.476,43	1,00	R\$ 1.158,81	2,00	R\$ 2.317,62	1,00	R\$ 1.158,81
02.08.050	CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M²	6,00	R\$ 181,66	R\$ 1.089,96		R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.089,96	0,00	R\$ 0,00
02.101.00 0029.SER	PINI	TAPUME DE PROTEÇÃO GUARDA CORPO COM TELA DE POLIPROPILENO	M²	37,20	R\$ 79,31	R\$ 2.950,33		R\$ 0,00	37,20	R\$ 2.950,33	0,00	R\$ 0,00
		<b>LOCAÇÃO</b>										
02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS (PASSARELA + ACADEMIA AO AR LIVRE)	M²	131,80	R\$ 1,73	R\$ 228,01		R\$ 0,00	131,80	R\$ 228,01	0,00	R\$ 0,00
		<b>VALOR TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 7.744,73</b>		<b>R\$ 1.158,81</b>		<b>R\$ 6.585,92</b>		<b>R\$ 1.158,81</b>
2.0		<b>LIMPEZA DO TERRENO / TERRAPLANAGEM</b>										
98625	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMINHADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR Q 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_06/2019/CALCADA + ACADEMIA AO AR LIVRE	M²	155,80	R\$ 0,43	R\$ 66,99		R\$ 0,00	155,80	R\$ 66,99	0,00	R\$ 0,00
05.10.010	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M³	72,00	R\$ 5,22	R\$ 375,84		R\$ 0,00	72,00	R\$ 375,84	0,00	R\$ 0,00
05.10.024	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M³	72,00	R\$ 26,02	R\$ 1.873,44		R\$ 0,00	72,00	R\$ 1.873,44	0,00	R\$ 0,00
54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	155,80	R\$ 3,90	R\$ 607,62		R\$ 0,00	155,80	R\$ 607,62	0,00	R\$ 0,00
		<b>VALOR TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 2.923,89</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 2.923,89</b>		<b>R\$ 0,00</b>
3.0		<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>										
		<b>BASE</b>										
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	6,00	R\$ 132,28	R\$ 793,68		R\$ 0,00	6,00	R\$ 793,68	0,00	R\$ 0,00
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92 AF_09/2021	KG	177,60	R\$ 23,57	R\$ 4.186,03		R\$ 0,00	177,60	R\$ 4.186,03	0,00	R\$ 0,00
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SE RRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	4,60	R\$ 142,05	R\$ 653,43		R\$ 0,00	4,60	R\$ 653,43	0,00	R\$ 0,00
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	12,00	R\$ 553,02	R\$ 6.636,24		R\$ 0,00	12,00	R\$ 6.636,24	0,00	R\$ 0,00

7.38



97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 130,21	R\$ 390,63	3,00	R\$ 390,63	3,00	R\$ 390,63	0,00	R\$ 390,63	0,00	R\$ 0,00
39.21.230	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90 C	M	36,00	R\$ 6,96	R\$ 250,56	36,00	R\$ 250,56	36,00	R\$ 250,56	0,00	R\$ 250,56	0,00	R\$ 0,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 108,42	R\$ 325,26	3,00	R\$ 325,26	3,00	R\$ 325,26	0,00	R\$ 325,26	0,00	R\$ 0,00
37.17.060	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	3,00	R\$ 243,56	R\$ 730,68	3,00	R\$ 730,68	3,00	R\$ 730,68	0,00	R\$ 730,68	0,00	R\$ 0,00
<b>CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO</b>														
90106	SINAPI	ESCALAVANÇO MECANIZADO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), DETONESCAR 7,06 MM, LADILHA DE 0,8 M A 1,6 M, EM SOLÃO DE 14	M²	4,42	R\$ 8,08	R\$ 35,75	4,42	R\$ 35,75	4,42	R\$ 35,75	0,00	R\$ 35,75	0,00	R\$ 0,00
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	11,06	R\$ 7,14	R\$ 78,97	11,06	R\$ 78,97	11,06	R\$ 78,97	0,00	R\$ 78,97	0,00	R\$ 0,00
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M²	3,87	R\$ 38,04	R\$ 147,25	3,87	R\$ 147,25	3,87	R\$ 147,25	0,00	R\$ 147,25	0,00	R\$ 0,00
94963	SINAPI	ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. ENTERRADA FLEXÍVEL CORRUGADO, TEAL, DN 30 (11 TIZ), PARA REDE	M²	0,55	R\$ 354,84	R\$ 196,23	0,55	R\$ 196,23	0,55	R\$ 196,23	0,00	R\$ 196,23	0,00	R\$ 0,00
97667	SINAPI	ENTERRA M CR 8,10 DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	55,30	R\$ 9,18	R\$ 507,65	55,30	R\$ 507,65	55,30	R\$ 507,65	0,00	R\$ 507,65	0,00	R\$ 0,00
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,90	R\$ 6,68	R\$ 1.108,21	165,90	R\$ 1.108,21	165,90	R\$ 1.108,21	0,00	R\$ 1.108,21	0,00	R\$ 0,00
<b>CAIXA DE COMANDO DE AÇIONAMENTO</b>														
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 158,86	R\$ 158,86	1,00	R\$ 158,86	1,00	R\$ 158,86	0,00	R\$ 158,86	0,00	R\$ 0,00
95745	SINAPI	ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, UN 20 (MM) (34), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	2,00	R\$ 26,70	R\$ 53,40	2,00	R\$ 53,40	2,00	R\$ 53,40	0,00	R\$ 53,40	0,00	R\$ 0,00
101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	R\$ 58,19	R\$ 174,57	3,00	R\$ 174,57	3,00	R\$ 174,57	0,00	R\$ 174,57	0,00	R\$ 0,00
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 62,74	R\$ 62,74	1,00	R\$ 62,74	1,00	R\$ 62,74	0,00	R\$ 62,74	0,00	R\$ 0,00
101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 142,71	R\$ 142,71	1,00	R\$ 142,71	1,00	R\$ 142,71	0,00	R\$ 142,71	0,00	R\$ 0,00
<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>														
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O ROSETIM, O DISJUNTOR É DE 20A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.712,46	R\$ 1.712,46	1,00	R\$ 1.712,46	1,00	R\$ 1.712,46	0,00	R\$ 1.712,46	0,00	R\$ 0,00
100578	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 466,71	R\$ 466,71	1,00	R\$ 466,71	1,00	R\$ 466,71	0,00	R\$ 466,71	0,00	R\$ 0,00
97881	SINAPI	CAIXA DE COMANDO DE AÇIONAMENTO, 12A, 1000 W, 1000 DAN, ENGASTAMENTO MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 130,21	R\$ 130,21	1,00	R\$ 130,21	1,00	R\$ 130,21	0,00	R\$ 130,21	0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>														
<b>7.0</b>														
<b>SERVIÇO COMPLEMENTAR</b>														
35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	4,00	R\$ 508,87	R\$ 2.035,48	4,00	R\$ 2.035,48	4,00	R\$ 2.035,48	0,00	R\$ 2.035,48	0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>														
<b>R\$ 25.732,45</b>														
<b>R\$ 14.228,31</b>														
<b>R\$ 16.537,69</b>														
<b>R\$ 9.194,76</b>														

6-28

(5)

8.0	LIMPEZA FINAL																															
05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M²	12,00	R\$ 121,11	R\$ 1.453,32	12,00	R\$ 1.453,32	12,00	R\$ 1.453,32	12,00	R\$ 1.453,32	0,00	R\$ 0,00						R\$ 0,00												
VALOR TOTAL DA ETAPA >>>														R\$ 1.453,32																		R\$ 0,00

VALOR TOTAL DA OBRA >>>														R\$ 90.040,21	R\$ 52.112,73	R\$ 75.370,49	R\$ 14.669,72
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------	---------------	---------------

