



PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO
 EMPREENDIMENTO: ACADEMIA AO AR LIVRE
 ENDEREÇO: BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA
 ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 64,56 m²
 DATA BASE DE REFERÊNCIA: NOVENBRO/2021

ART Nº: 8121678-6
 BDI: 22,47%
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

ORÇAMENTO PISO E EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

Item	Código SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)		Custo Total Global (Total * BDI)					
					Material (R\$)	Mão de Obra R\$	Total R\$	Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global R\$		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	42571 (DEMINRA)	PLACA OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA MADEIRA	m²	2,00	R\$ 175,69	R\$ 37,91	R\$ 213,60	R\$ 430,34	R\$ 92,86	R\$ 523,20		
1.2	99098	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	un.	8,00	R\$ 1,32	R\$ 6,47	R\$ 7,79	R\$ 12,93	R\$ 63,39	R\$ 76,32		
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 599,52												
2.0		PISO DE CONCRETO										
2.1	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/2021	m²	64,56	R\$ 182,70	R\$ 21,44	R\$ 204,14	R\$ 14.445,47	R\$ 1.895,19	R\$ 16.140,66		
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 16.140,66												
3.0		EQUIPAMENTOS										
3.1	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE GANHADA TRIPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	un.	1,00	R\$ 4.216,43	R\$ 74,87	R\$ 4.291,30	R\$ 5.163,86	R\$ 91,69	R\$ 5.255,55		
3.2	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	un.	1,00	R\$ 4.552,92	R\$ 57,57	R\$ 4.610,49	R\$ 5.575,96	R\$ 70,51	R\$ 5.646,47		
3.3	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR SOBRE USO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	un.	1,00	R\$ 2.272,12	R\$ 40,28	R\$ 2.312,40	R\$ 2.782,67	R\$ 49,33	R\$ 2.832,00		
3.4	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS AF_10/2021	un.	1,00	R\$ 3.510,76	R\$ 75,87	R\$ 3.586,63	R\$ 4.299,63	R\$ 92,92	R\$ 4.392,55		
3.5	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	un.	1,00	R\$ 2.027,59	R\$ 62,20	R\$ 2.089,79	R\$ 2.483,19	R\$ 76,18	R\$ 2.565,97		
3.6	103192	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO DIAGONAL DUREZA APARELHO TRIPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	un.	1,00	R\$ 2.182,49	R\$ 62,20	R\$ 2.244,69	R\$ 2.648,40	R\$ 76,18	R\$ 2.724,58		
3.7	103193	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPLA EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	un.	1,00	R\$ 1.652,12	R\$ 62,20	R\$ 1.714,32	R\$ 2.023,35	R\$ 76,18	R\$ 2.099,53		
3.8	103194	INSTALAÇÃO DE SUPR DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	un.	1,00	R\$ 2.405,44	R\$ 62,20	R\$ 2.467,64	R\$ 2.945,94	R\$ 76,18	R\$ 3.022,12		
3.9	103195	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 - ATÍ	un.	1,00	R\$ 1.864,19	R\$ 63,94	R\$ 1.928,13	R\$ 2.283,07	R\$ 78,31	R\$ 2.361,38		
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 30.893,55												
TOTAL DA OBRA + BDI R\$ 47.633,73												

BDI= 22,47%

Rodrigo Michelange Falcao
 Engenheiro Civil
 CREA-SC Nº 177356-6

Alessandra Aparecida Garcia
 Município de Santa Cecilia
 CNPJ 95.997.237/0001-41

Santa Cecilia, 02 de março de 2022.