



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

IPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9200

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Obra
Instalação de Grama Sintética e Requalificação de Quadra Esportiva
Existente

Bancos
SINAPI - 02/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo
FDE - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.
16,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético - MEMORIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		2.042,14	2.042,14	2,04 %
1.1	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	134,1	12,50	14,50	1.944,45	1,94 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			AREA ALAMBRADO	A= 89,40*1,50		134,1000000			
1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (canaletas existentes)	m³	1,6092	52,34	60,71	97,69	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			AREA DEMOLIÇÃO CANALETAS	V= 89,40 *0,12*0,15		1,6092000			
2			NIVELAMENTO DO PISO DA QUADRA (120m²)		1		12.976,02	12.976,02	12,95 %
2.1	55.01.140	CPOS/CDHU	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	m²	120	7,73	8,96	1.075,20	1,07 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			AREA DE NIVELAMENTO	A=10*12		120,0000000			
2.2	16.35.007	FDE	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	120	5,97	6,92	830,40	0,83 %
2.3	17.01.020	CPOS/CDHU	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	4,9842	797,58	925,19	4.611,33	4,60 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			TRINCOS	A= 498,42*0,01		4,9842000			
2.4	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	2,4	2.320,08	2.691,29	6.459,09	6,45 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			

- - / SP
/

4.3	103778	SINAPI	Demarcação de quadra em grama sintética com tinta acrílica flexível branca, aplicação manual, duas demãos.	m²	14,012	195,19	226,42	3.172,59	3,17 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Cálculo da área de demarcação: Area=Comprimento total×Largura da linha	A=140,12*0,10		14,0120000			
4.4	103764	SINAPI	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	4.210,21	4.883,84	4.883,84	4,87 %
4.5	103774	SINAPI	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	m²	498,42	1,34	1,55	772,55	0,77 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Área Rede de Proteção Superior "teto"	A= 23,40*21,30		498,4200000			
5			VESTIÁRIOS		1		29.788,55	29.788,55	29,73 %
5.1	14.30.860	CPOS/CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 4 CM	m²	40,128	372,58	432,19	17.342,92	17,31 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Área por divisória	A=1,20*1,90*8*2*1,10		40,1280000			
5.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,16	882,32	1.023,49	12.445,63	12,42 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			AREA DE PORTA	A= 1,90*0,80*8		12,1600000			
6			CONJUNTO COM MESA E BANCOS PRÉ-FABRICADOS (PRAÇA)		1		3.770,46	3.770,46	3,76 %
6.1	103295	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2	1.625,20	1.885,23	3.770,46	3,76 %
						Total sem BDI			
						86.376,00			
						Total do BDI			
						13.811,88			
						Total Geral			
						100.187,88			

Inúbia Paulista, 09 de maior de 2025

Elaine Ferreira Taglieri
Eng. Civil
CREA SP 5070077969

Fernando Rossi
Prefeito Municipal

Silvio de Araujo Lima
Diretor de Convenios

